

مو سوعة مناهـــل المعـر فــة

# حقوق الطبع محفوظة 1425 هـ / 2005 م

	ــــالحديب	=الإحداد
القاهرة ص.ب ٢٥٧٩ البريدي ١١٧٦٢ هـاتف	<ul> <li>٩ شارع عباس العقاد – مدينة نصر – ا</li> </ul>	القاهرة
: ۲۷۵۲۹۹۲ (۲۰۲ (۲۰۲) برید الکترونسی:		
	dkh_cairo@yahoo,con	
۲۲۷ - ۱۳۰۸۸ الصفاد هانف رقم ۱۳۰۸۸ - ۲۱۱	نارع الهلالي ، يرخ الصديق ص،ب : ٥٤	-الكونت 🕯
١٤٦٠ (٠٠ ٩٦٥) بريست الكثرونستى:	٩١٤ مساكس رقسم : ١٢٨	-
	ktbhades@ncc.moc.kv	
B. P. No 061 - Draria Wilaya d'Alge		الحزائر
Tel&Fax(21)353055 Tel(21)354105	E-mail dkhadith@hotmail.com	77
	2004 / 10174	رقم الإيداع
	977-350-089-6	I.S.B.N.

# مو سوعة مناهــــل المعـرفـــة

إعـــداد الدكتور / أحمد عبد الله العلس الأستـــاذ / أحمد محمد عبسوس



# نفديم

••••

مثل من يريد الحمديث عن الثقافة العربية ودور المؤثرات التراثية فيها كمثل من يريد الحديث عن اللغة العربية نفسها أمامه طويق طويل. وشاق. . لأنه عالم من الأخبار والأفكار. . ودنيا من موروثات لفظية وعلمية . . يصعب الإلمام بها جميعا في عجالة قصيرة . . أو وقت زمني قصير . . إلا أن اختيار أبرز ملامحها . وتحديد أهم معالمها . وذكر بعض أحداثها . والتقاء نتف من فيض آدابها أمر محكن ، وإن كان حصره وتلخيصه في جزء من كتاب أمر ليس بالسهل .

وقد تصدى المعدان وهما د. أحمد عبد الله العلى والأستاذ أحمد محمد عيسوى \_ ليس لموضوع اللغة والأدب وحدهما. وإنما لعشرة موضوعات دفعة واحدة . فكان لا بد وأن يأتى العمل موسوعيا مهما كان مختصرا . ولان الكتاب موسوعي كان لا بد أن يتوافر له تنظيم مختلف وترتيب معين يسير على هداه . وهذا ما لم يتوفر للموسوعة نظرا لطبيعة موادها المختلفة . والتي لا يجمع بينهما سوى رابطة الثقافة وما يجب أن يحيط به المثقف الفرد في أسلوب عصرى سهل ومختصر ، ينتقل به من فن إلى فن ومن موضوع إلى موضوع في إيجاز وتشويق متلازمين . ولهذا جعلا الترتيب الهجائي وسيلة الوصول الدقيقة إلى موضوعين اثنين هما: العلوم - السير الذاتية .

أما لماذا هذين الموضوعين بصفة خاصة دون موضوعات الموسوعة الباقية . . فالجواب على ذلك هو أن من يبحث فى موضوع العلوم مثلا يهمه أن يعرف هل هناك معلومة عن كذا أو لا . . وكذلك الذى يبحث عن اسم الشخص يريد أن يعرف هل هو موجود أم غير موجود، وأسرع وسيلة للوصول إلى أى من هاتين النقطتين هو الترتيب الهجائى . . أما بقية الموضوعات فطبيعتها لا تستوجب ترتيبا . . وتركها مع بعضها تحت رأس موضوعها يزيد من وجودها الطبيعى الذى يُغرى بمزيد من الاطلاع ويُرغَّب فى الاستمرار فى القراءة والاستفادة عما بالموسوعة من معلومات شيقة ومفيدة .



إن هذا العمل الموسوعي الجديد يفتح الباب أما سلسلة من الموسوعات الثقافية آلهادفة إلى تثقيف الإنسان العربي وتقديم وجبات معلوماتية مختصرة للأجيال الجديدة، وهي بهذه الطريقة تُشكُّلُ إضافة جديدة تملأ فراغا في المكتبة العربية ظل شاغرًا للعديد من السنوات بعد أن ملأه الباحثون والمختصون بأمهات الكتب والمصادر.

أحمد عمران الجمعة



# مؤجمة

....

ليس من المألوف في عصر المعلومات المتداولة من خلال المصادر والوسائط المختلفة ومنها الأسطوانات الضوئية المعروفة بالأقراص المدمجة أو المليزرة.. أن ندعى أن لدينا كتابًا مدمجًا الأسطوانات الضوئية المعروفة بالأقراص المدمج - الذي يمكننا من الحصول على المعلوصات في ثوان معدودة أو حتى في جزء منها، بل وربما يحضرها لنا كاملة فور الانتهاء من كتابة آخر حرف هجائي فيها.. إنها تكنولوجيا العصر المذهلة التي تمكننا من استعراض أمهات الكتب، والموسوعات الضخمة، والمراجع الكبيرة، وغيرها من المصادر في سهولة ويسر تذكرنا بقدرة ذلك الجني الذي أحضر عرش الملكة بلقيس ملكة سبأ إلى سيدنا سليمان قبل أن يرتد إليه طرفه..

فيفضل تكنولوجيا المعلومات والتطبيقات التقنية والعلمية المتطورة أصبح الإبحار في بطون الكتب، والغوص في ينابيع الأدب، والنهل من شلالات العلوم وأنهار الفنون وبحار المعرفة أمرا مالوفا.. وأصبحت مطالعة آلاف الصنفحات أو المجلدات.. نزهة مضمونة النتائج.. بفضل تلك الآلات الذكبية المتعددة الأحجام والقدرات، وأصبح البحث عن اسم مؤلف أو عنوان رواية أو العثور على معلومة أمرا ميسورا مهما دق وبعد، وحمدا لله أن تكنولوجيا المعلومات قادرة على استدعاء المعلومات وإلا كان هذا الفيض المتعاظم منها كما معطلا بدلا من أن يكون فيضًا نافعا في متناول اليد.

إن طبيعة عملنا كمتخصصين في علوم المكتبات والمعلومات، قد أوجبت علينا أن نمارس فنون التنقيب والبحث عن المعلومات بمختلف أشكالها اليدوية والإلكترونية. . مما أكسبنا مهارة الوصول إليها سريعًا في مظانها . . وأضاف إلى خبراتنا خبرات ومعلومات أخرى في شتى المجالات . . بفضل ما تقدمه تكنولوچيا العصر الحديث من سرعة مذهلة على حفظ واستدعاء المواد العلمية الكامنة في بطون الكتب والمصادر على هيئة حروف ضوئية طوع البنان . . . . لهذا فقد وجدنا أنه من المفيد والطريف معا جمع شيء منها وتقديمه على هبئة موسوعة . . . .



تضم خلاصة معقولة للقصص والطرائف والحكم الواردة في كتب الأدب العربي، وتقدم شيئا من المختارات الجيدة من أقوال العرب وأمشالهم وأشعارهم وغيسر ذلك من المنوعات اللازمة لتكوين العقلية الأدبية العربية للشباب وتقديمها في باقة جميلة من لغتنا الأم، لعل ذلك يسهل عليهم الاطلاع عليها والاستمتاع بها، وهو أمر مسرغوب فيه تربويا وثفافيا على مسحنف الاصعدة.

وقد هدانا التفكير إلى جعل هذه الباقة على هيئة موسوعة ثقافية تضم صنوفا شتى من المعارف الوان تراثنا العربي الأصيل - كما أسلفنا - وتقدم إلى جانب ذلك . . شيئا مفيدا من المعارف والمعلومات في الموضوعات المبوبة كالعلوم أو التكنولوچيا والسير الذاتية والتاريخ في شكل موضوعي يضمن لها وحدتها ولا يحد من تناميها . . فكان هذا العمل .

انطلاقا من هذا المبدأ جاء الجانب الخاص بالادب في هذا الكتاب - على صغر حجمه - تصورا مقبولا لبعض جوانب العملاق الماثل أمام أعين العالم في عظمة وشموخ وهو الادب العربي . . . . وهي ملامح ذات تفاصيل كثيرة لا يمكن لاى فرد أن يلم بها إلماما تاما . . أو أن يتصدى حتى لاستعراضها في إيجاز دون إخلال، ما لم يكن قد تريض في بساتينه، وتنسم عبير أدبه وتذوق جمال معانيها . . . . ودرج على أرض معارفه الرائعة فتصربي على سحوها وذاب في روعتها . . . . عندثذ فقط حرى "به أن يقطف من يانع أزهاره ما يشاه . . . . وهذا الجزء هو الجزء الادبي من الباقة التي تهديها إلى القارئ الكريم . .

ولعل من الإنصاف أن نقول إن إنسان هذا العصر يعيش اليوم في دنيا تفجر المعلومات فلا عجب أن يقف حاثرا أمام لجة بحر مـتلاطم من المعارف المتزايدة يـوما بعد يوم . . . . لا يستطيع الأخذ بب عضها وترك البعض الآخر . . فكل شيء مهم . . ولهـذا فقد آثرنا أن نتناول الحقائق الموضوعية الكبيرة في صورة إجمالية . . . عامة . . . على أمل العـودة يوما إلى تفصيلات شيء من ذخائر هذا البحر العظيم . . . . بعد أن نكون قد خصصنا له من الجهد الآلي ما يُعيننا على السيطرة على أهم معالم . . وما يمكننا من الاستمتاع والانتفاع بكل ما في أعماقه من درر العلم والمعلومات والمعارف المختلفة . . . . وإذا كانت الموسوعات تتميز بطريقة ترتيب هجائي نظرا لطبيعتها الخاصة . . . فكتابنا هذا ليس إلا وجبة خفيفة مفيدة نفسين وعلميا . . . أو هو (أو هي) سلة طازجة من الفواكه المنتقاة من الثمار الشهية جمعت من وعلميا . . . وانتخبت من أكبر المصادر



المتداولة... نقد مها بإيجاز لتستمتع بها الأجيال في هيئة كتاب يسهل قراءته في أي مكان... داخل المنزل أو خارجه. المهم... أنه سيبعث في القارئ. الابتسامة والقبول كلما انتهى من قراءة إحدى فقراته. بل ويغريه بأن يستمر في القراءة طلب للمزيد من المتعة النفسية والذهنية ... ويزوده بقدر لا بأس به. من الدراية والمعرفة التي تفتح شهيته العلمية والمعلوماتية إلى حد يجعله يمتاز على غيره. بقدر ما تأصل في نفسه من الاعتزاز بحكمة الأجداد. والثقة بتراثهم العظيم ... ثقة ترفعه إلى الصدارة، حيث مستوى الأدب العربي الذي كان (وسيظل بإذن الله بفضل بركة القرآن الكريم ولغته) مصدر التشريع والعطاء في الدين واللغة والسلوك ... وكل ما يعين المسلم على العيش الكريم في دنيا اليوم، دنيا العلم والمعلومات.

نأمل أن ينتفع شبابنا العربي بهذا العمل بقدر خلوص النيَّة في إخراجه.

## المعدان





# القصص







### ثلاث خصال

\* روى أنه لما أهبط الله عـز وجل آدم إلى الأرض، أناه جبـريل فقـال: "يا آدم إن الله تعالى قد خيرك بين ثلاث خصال لتـختار منهن واحدة، وتخلى عن اثنين" قال: "ما هي؟" قال: "الحياء والدين والعقل" قال آدم: "إنى اخترت العقل" قال جبريل للحياء والدين: "ارفعا، فقد اختار العقل" قالا: "لا نرتفع" قال: "ولم عصيتـما؟" قالا: "لا، ولكننا أمرنا ألا نفارق العقل حيث كان".

# الإفراط في الثقة

\* حدث أن مقاتل بن سليمان قد دخلته أبهة العلم، فقال سلوني عما تحت العرش إلى أسفل الشرى. فقام إليه رجل من القوم فقال: ما نسألك عما تحت العرش، ولا أسفل الثرى، ولكن نسألك عما كان في الأرض، وذكره الله في كتابه: أخبرني عن كلب أهل الكهف، ما كان لونه؟ فأفحمه.

# صح أم خطأ

\* قيل لبزرجمهر: «الأدب أفضل أم المال؟» قال: «بل الأدب» قيل له: «فما بال الأدباء بباب الأغنياء، ولا نرى الأغنياء بباب الأدباء؟» فقال: لعلم الأدباء بمقدار فسضل المال، وجهل الأغنياء بمقدار الأدب».

## فطنة لغوية

\* كان رجل من الخوارج قد قال في قصيدة له:

ومنا يزيد والبطين وقنب ومنا أميرُ المؤمنين شبيب

فسار البيت حتى سمعه عبد الملك بن مروان، فأمر بطلب قائله، فأتى به، فلما وقف بين يديه، قال: أنت القائل:

ومنا أميرُ المؤمنين شببيب؟.. قال قلت: "ومنا، أمنيسرَ المؤمنين، شببيب». فضحك عبد الملك وأصر بتخلية سبيلة، فقد نجح الرجل في تغيير "الضمة" الى "فتحة" فبدلا من أن يقرر البيت أن شبيب أمير المؤمنين، أصبح البيت مخبرا للخليفة



أن من قوم المتكلم شخصا اسمه شسبيب، مساويا فى المنزلة ليزيد والنطس لا أكثر . . ونجح بهذا فى إنقاذ رقبته.

### العقل

\* قبل لاحمدهم: ما العقل؟ فقال: «أن يغلب حلمك على جمهلك وهواك». وكانت العرب تقول: «العقل التجارب والحزم سوء الظن» وقال النبي على العقل نور في القلب، يفرق بين الحق والباطل». وقد قبل فيه أيضا: «لئن كان العقل مستقلا ببصيرته، فقد يزداد بالتجارب تيقظا، وبممارسة الأمور تحفظًا، فلا يلتبس عليه حزم، ولا ينتقص عليه عزم» وقبل: «كل شيء يحتاج إلى العقل، والعقل يحتاج إلى التجارب».

### ذكاء

\* كان القاضى إياس من المعروفين بذكائهم الخارق وردهم الحاذق منذ أن كان صغيرا، وقد قبيل له ذات مرة: لا عيب فبيك إلا أنك تعجل فى القضاء من غير ترو فيسما تحكم به، فرفع كفه وقال: كم إصبعا؟ فقالوا: خمسة. قال: عجلتم، هلا قلتم: واحد، اثنان، ثلاثة، أربعة، خمسة؟ فقالوا: لا نعد ما عرفنا. فقال: وأنا لا أؤخر ما تبين لى الحكم فيه.

## صبر وشكر

\* نظرت امرأة من أهل البادية في المرآة، وكانت حسنة الصورة، وكان زوجها ردى، الصورة جدا، فقالت له والمرآة في يدها، إنى لأرجبو أن ندخل الجنة أنا وأنت. فقال: وكيف ذلك؟ فقالت: أما أنا فلأنى ابتليت بك فصبرت، وأما أنت فلأن الله قد أنحم عليك فشكرت، والصابر والشاكر في الجنة.

# حسن تعليل

\* بنى عبد الملك بن مروان بابا للمسجد الأقصى، وبنى الحجاج بابا آخر بازاته، فجاءت صاعقة، فأحرقت باب عبد الملك، وسلم باب الحجاج، فشق ذلك على عبد الملك، فكتب إليه الحجاج يقول: ما مثلى ومثل مولاى إلا كمثل ابنى آدم إذ قربا قربانا فتقبل من أحدهما ولم يتقبل من الآخر. فسرى ذلك عنه، وأذهب حزنه.



# تكريم العلماء

\* كتب عسمر إلى أبى موسى وهسو بالبصرة يقسول له: «بلغنى أنك تأذن للناس جمعًا غفيرًا؛ فإذا جاءك كتسابى هذا فأذن لأهل الشرف وأهل القرآن والتقوى والدين، فإذا أخذوا مجالسهم فأذن للعامة».

### كياسة

\* كان فى دار الرشيد حسزمة خيزران، فقال لوزيره الفضـــل بن الربيع، ما هذه؟ فقال:
 «عروق الرماح يا أمير المؤمنين» ولم يرد أن يقول: الخيزران، لموافقته اسم أم الرشيد.

### امتحان

\* أرسل عشمان بن عفان - رضى الله عنه - مع عبد له كيس فيه دراهم إلى أبى ذر الغفارى - رضى الله عنه - وقال له: "إن قبل هذا فأنت حُر" فأتى الغلام بالكيس إلى أبى ذر"، وألح عليه فى قبوله، فلم يقبل" فقال له: "اقبله فإن فيه عتقى" فقال: "نعم، ولكن فيه رقي".

### الحاجة

ابتاع حمزة بن عبد الله بن الزبير جملاً من أعرابى بخمسين دينارًا، ثم نقده ثمنه،
 فجعل الأعرابي ينظر إلى الجمل، ويقول:

وقد تخرج الحاجات يا أم مالك كرائم من رب بهن ضنين فقال له حمزة: «خذ جملك، والدنانير لك» فانصرف بجمله والدنانير.

# الجوع

\* قتل رجل بصفين أبا امرأة وابنها وأخاها وعمها وعشرين من أهل بيتها، ثم أنت تسأله. فقال: ﴿مَا أَظْنَ عَلَى ظَهِرِ الأَرْضِ أَبْغُضِ اللِّكُ مَنَّى ». فقالت: بلي! إن الذي ألجاني إليك أبغض إليَّ منك، وهو الجوع».

## قبصر

 پقال إن كليــوباترا.كانت تركب ظهر القيــصر، وتمشى به بين الراقصــات، وقد مات قيصر غيلة وقد استقرت في ظهره ثلاثة وعشرون خنجرًا.



## أشهر بيتين

أسمد على وفي الحروب نعامة فزعاء تفزع من صفير الصافر

هلا بررت إلى غزالة في الوغي بل كان قلبك في جناحي طائر

# جنون آموك

\* في جنوب شرق آسيا يتـحدثون عن (جنـون آموك) ذلك الجنون الذي أصـاب امرءا وضع سكينًا في فـمه، وانطلق يدق أعـقابه في ظهـره لا يدري إلى أين؟!.. ولكنه يمضى في اتجاء واحد ويقتل كل مخلوق يُجده.

فيا

\* يقال إن "فيا Phyia" امرأة جميلة جدا، طويلة القامة رائعة القدّ، ارتدت زى "الإلهة أثينا" إلهة المدينة، وجاءت في محقة عظيمة وحولها الأعوان والشبان يهللون ويُعلنون عن حضورها لتعيد "بيـزا ستراتوس" إلى منصـة "الأكروبول" مقمـد الحكم. وعاد وحكم 19 سنة.

### السرقة

\* فى أيام الثورة الفرنسية صدر قانون يعتبر السرقة التى تقوم بها المرأة فى فترة (الوحم)
 ليست سرقة، وكان ذلك فى 28 شهر جريمنال من السنة الثالشة للثورة الفرىسية.
 وجاء نابليون واعتبرها إذا توحمت وسرقت فهى سارقة.



# الرجل والمرأة

\* الحياة مستحيلة من غير المرأة ومن غير الرجل.. وقد حدثنا الإغريق - في اساطبرهم - عن جزيرة اسمها "الزبوس" عاش فيها النساء وحدهن.. وقررن أن الحياة ممكنة من غير الرجل.... وكانت كل واحدة تشعر بشيء نحو الرجل أو تحلم به، تلقى بنفسها في البحر، وقد تعاهدت نساء الجزيرة على ذلك، فصاذ حدث؟.... لقد صحت صاحبة الجزيرة في أحد الآيام فوجدت الجزيرة قد خلت تماما من النساء؟ منتهى الصدق، فكل واحدة أحست برغبتها في رجل ألقت بنفسها في الماء.. أما صاحبة الجزيرة فإنها هربت على أول سفينة.. وأسلمت نفسها لكل الرجال بالأصالة عن نفسها وبالنبابة عن زميلاتها.

هذا عن الأساطير . ف ما الذى فعلته نساء أخريات اسمهن بنات الأمازون . . ف تعاهدن على ألا يكون لهن حياة مع الرجال . . ف قطعت كل واحدة منهن ثديها حتى لا تشعر به . . وقطعت النساء شيئا من أوصالهن . . حتى تشوهن تماما . . . وظهر رجل فجاة وهو وسيم جميل . . . ولما نظر إلى النساء . هرب . ولم يكن لديهن أمل في جذبه إليهن . . فلا حياة للرجال فقط . . ولا للنساء فقط إلا في السحون والمستشفيات . . حيث الرجال فقط أو النساء فقط . . وليست هذه حياة طبيعية . . إنها صورة من صور العذاب في الدنيا .

# من تميم

\* سأل أبو دنف أحد الشعراء، فقال له: عن أنت؟ فقال: من تميم، فقال: تميم بُطرق اللؤم أهدى من القطا ولو سلكت سبل المكارم ضلت فقال الرجل: نعم. بتلك الهداية جثت إليك. فخجل وأجازه.

# درء الشبهات

\* يروى عن صفية بنت حيى - رضى الله عنها - أنها قالت: «كان النبي ﷺ معتكفًا، فأتيته أزوره ليلا، فحدثته. ثم قمت لأنقلب (لأنصرف) فقام معى - ليوصلني -وكان مسكنها في دار أسامة بن زيد - رضى الله عنهما - فمر رجلان من الأنصار، فلما رأيا النبي ﷺ أسرعا. فقال النبي ﷺ: «على رسلكما، إنها صفية بنت حيى».



فقالا: سبحان الله!! يا رسول الله. قـال: «إن الشيطان يجرى من الإنســان مجرى الدم، وإنى خشيت أن يقذف في قلوبكما شرا، أو قال شيئا».

### صدق:

\* صلى أعرابي صلاة مختصرة. . . . فقام إليه على – عليه السلام – بالدرة، وقال: (اعدها) فلما فرغ قال: (أهذه خَيسرٌ أم الأولى؟» فقال الأعرابي: (بل الأولى». فقال له: لم؟ قال: (لأن الأولى لله وهذه للدُرة».

## الكذب الحلال

\* جاء في صحيح سنن الترمذي عن أسماء بنت يزيد قالت، قال رسول الله ﷺ: "لا يحلُّ الكذب إلا في ثلاث: يحدث الرجل امرأته ليرضيها، والكذب في الحرب، والكذب ليصلح بين الناس».

وعن حميد بن عبد الرحمن عن أمه أم كلشوم بنت عتبة قالت: سمعت رسول الله ﷺ يقول: «ليس بالكاذب من أصلح بين الناس فقال خيرا ونما خيرا».

### فطئة وذكاء

\* كان على بن أبى طالب - رضى الله عنه - يقذف بابنه محمد بن الحنفية فى المهالك، ويقدمه فى الحروب، ولا يسمح بذلك للحسن أو الحسين، حتى إنه كان يقول: هو ولدى وهما أبناء رسول الله على فقيل لمحمد: كيف يسمح بك أبوك ويبخل بهما؟ فقال: "أنا يمينه، وهما عيناه، فهو يدفع بيمينه، عن عينيه».

### المعتمد بن عباد/ الملك الضحية

\* قصة هذا الملك قصة مأساوية حفيه تميزق القلب تمزيقا، هذا الملك الشاعر هو (أبو القاسم) المعتمد بن عباد بن محمد بن إسماعيل اللخمى من سلالة الملوك أبناء ماء السماء.. وقصته لها تفاصيل كثيرة نبدؤها من صورته وهو يدافع عن قصره فى أشبيلية، والشفرات تأخذه من كل جانب، وليس عليه سوى قميص نومه، والجراح تنهل من جسده.... تمنى هذا الملك كثيرا لو مات من شدة ما كابد من آلام وما ذاق من ذل.. فيقول: وهو يحاربهم بسيفه وحيداً:



ألا تُحصـــنني الدروع على الحشاشيء دفوع إذا يسيل بها النجيع بهـواي ذلى والخضوع وكان من أملي الرجوع والأصل تتبعه الفروع

قد رُمست يوم نسزالهم وبرزت ليس سوى القميص وبذلت نفسے کی تسیل أجلى تأخر . لم يكن ما ســـرتُ قط إلى القتال شيهم الألى أنا منهم

هكذا حارب الملك الـشاعر، الضحية، المغبون. . ضحية القسوة والعنف، والتطرف الديني. . وحين رأى السيوف تأخذه من كل جانب رمي بسيف في وجه المقتحمين، ورمــوا إليه بالأصفــاد. . أسروه مع زوجته (اعــتماد البــرميكية جــاريته وزوجته ثم أميرة يقظته وأحلامه)، بيعت بنته (بثينة) للنخاسين. . فيما جندلوا أولاده الأربعة ولحق بهم الخامس بعد حين. .

قضي الملك الضحية. . حياته الأخيرة في إملاق، تغزل زوجيته وبناته للناس كي ينلن الخبـز، وتعمل ابنة له خادمـة في بيت صاحب الشرطة، الذي كـان أقصى مناه أن يوسع الطريق أمام الملك، وعلى الرغم مما وصلت إليه حال أهله وأولاده من الفقر والإذلال احتفظ بكبريائه وبالأنف الأبي. . وجاء العيد يوما فتمتم يقول:

فيما مضى كنت بالأعياد مسرورًا فساءك العيد في أغمات مأسنورا ترى بناتك في الأطمار جائعة يغزلن للناس لا يملكن فمطيرا برزن نحوك للتسليم خاشعة أبصارهن حسيرات مكاسيرا كأنها لم تطأ مسكا وكافورا لا خَدّ إلا ويشكو الجدب ظاهره وليس إلا مع الأنف اس ممطورا فردك الدهير منهيًا ومأمورا فإنما بات بالأحسلام مغسرورا

يطأن في الطين والأقدام حافية قد کان دهـــ ك إن تأمره ممتثلاً من بات بَعـدُك في ملك يُسْرُ به



### ذريعة

\* وقف حمل يشرب من مجرى ماء، فجاء ذئب ليشرب من نبع ذلك المجرى، ومكان الذئب مرتفع، ومكان الحمل منخفض، فقال الذئب للحمل: "لقد عكرت على صفو الماء" فقال الحمل: "أنا في أسفل مجراه، وأنت في أعلاه.. فكيف أعكره؟" فقال الذئب: "لقد فعلت هذا العام الماضى، وأنا كنت أبحث عنك" فقال الحمل: "أنا لم أولد إلا هذا العام" فقال الذئب: "إذًا كان أبوك هو الذي فعل هذا، ولا بد من أكلك".

# طلب الحكمة

\* كان رجل ينادى على بعض أبراب الملوك، فيقـول: «من يشترى منـى ثلاثة كلمات باثنى عشر ألف درهم؟» فكان مـن سمعه يعجب منه، حتى بـلغ ملكًا منهم خبره، فدعا به، وسأل عن الكلمات. فقال: «أحضر المال» فأحضرها. فقال:

أما الكلمة الأولى: فينبغى أن تعلم أنه ليس في صحبة الناس خير.

والثانية: ينبغى أن تعلم أنه لابد منهم.

والثالثة: ينبغي أن يعاملوا على قدر ذلك.

فقال له الملك: «قد أحسنت، فخذ المال». قال: «لا حاجة لى فيه، إنما أردت أن أعلم هل بقى أحد يطلب الحكمة».

# يمهل ولا يهمل

\* حضر بعض الأكسراد سماط بعض الأمراء، وكان على السماط حجلتان مسهويتان، فنظر الكردى إليهما وضحك. فسأله الحاكم عن أسباب ضحكه، فقال: قطعت الطريق في عنفوان شبابي على تاجر، فلما أردت قتله تضرع، فما أفاد تضرعه؛ فلما رأى أني قاتله لا محالة التفت إلى حجلتين كاننا في الجبل، فقال: "اشهدا عليه أنه قاتلي " فلما رأيت هاتين الآن تذكرت حمقه، وقلة عقله.

فقال الحاكم: «قد شهدتا» ثم أمر بضرب عنقه، فضربت.



### المنصور

\* كان المنصور ضيق الصدر سياسيا، واسع الصدر علميا، ياخذ بالظنة في كل ما يتعلق بالملك، ويحاسب أشد المحاسبة حتى ما توهمه في النبية والضميسر، ويجزى على ذلك بالقتل السريع، لا يرحم خارجًا عليه، بل ولا من توسم فيه خارجًا، ولا من حاول أن ينتزع منه سلطة ولو كان هو مانحها، فهو ينشد الطاعة المطلقة والاستسلام الكامل.

# كل البسط

\* تروى كتب الأدب أن هشام بين عبد الملك 105-125هـ لم يلبس قط لباسًا ثم عاد إليه. . حتى إن ملابسه لايحملها إلا 700 بعير وكان مع ذلك يتقللها. خرج حاجًا فحمل ثيابه 600 جمل، في حين كان سيدنا عمر يضع إزارًا فيه 12 رقعة وكان في عام الرمادة لا يأكل إلا الخبز والزيت حتى اسود جلده، ويقول لنفسه بئس الوالى أنا إن شبعت والناس جياء.

# أبو دُلف

\* ظفر المأسون بأبى دُلف وكان من قطاع الطرق، فأمر أن يضسرب عنقه، فقال يسا أمير المؤمنين، ودعنى أركع ركعتسين، قال: افعل. فركع وحبّسر أبياتًا، ثم وقف بين يديه وقال:

> بع بي الناسَ فإني خَلَفٌ ممن تبسيع واتخذني لك درعًا قلصت عنه الدروع وارم بي كل عدو فأنا السهم السريع

فأطلقه وولاه ناحية فأصلحها.

# زبيد بن الدثنّة

الساوم الكفار على إيمانه، ولكنه رفض فعصلبوه، ثم قال له أبو سفيان: يا ربيد أسائك بالله. ألا تحب أن تكون الآن في أهلك ومحمد هنا عوضًا عنك؟ فغضب وقال: والله ما أود أن أسلم لأهلى ونَبِيُّ الله يصاب بعثرة في إصبعه. فقال أبو سفيان: ما رأيت أحدًا من الناس يحب أحدًا كحب اصحاب محمد محمداً.



# وفى ذلك يقول الشاعر:

أسرت قريش مسلمًا في غزوة فمضى بلا وجل إلى السَّبَاف سالوه هل يرضيك أنك سالم ولك النبى فدى من الإتلاف فأجاب كلا لا نجوت من الردى ويصاب أنف محمد برعاف

# الصدق يُنَجِّى

\* أتى الحجاج برجلين من أصحاب ابن الأشعث - الذى خرج عليه - فأمر بقبتلهما فقال أحدهما: إن لى عندك يدًا، قال: وما هي؟ قال: ذكر ابن الأشعث يومًا أمك فرددت عليه، فقال: ومن يشهد لك؟ فقال: صاحبي هذا، فسأله فقال: نعم صدق، فقال الحجاج: ما منعك أن تفعل كما فعل صاحبك؟ لم لم تدافع عنى مثله، فقال: منعنى بغضك (أي لأنى أبغضك) فقال الحجاج: أطلقوا هذا لصدقه، وهذا لفعله، فاطلقوهما.

### غسأ

\* قال خالد الربعى: كنت فى المسجد الجامع فاغـتابوا رجلا فنهيتهم عنه فكفوا وأخذوا فى غيـره، ثم عادوا إليه فدخلت مـعهم فى شىء من أمره فـرأيت تلك الليلة رجلاً أسود طويلا ومعه طبق عليه قطعة لحم خنزير، فقال لى: كُل. فقلت: والله لا آكل لحم الخنزير. فانتهرنى انتهاراً شديداً. وقـال: قد أكلت ما هو شر منه. فجعل يدسه فى فعى حتى استـيقظت. فوالله قد مكثت أربعين يومًا مـا أكلت طعامًا إلا وجدت طعم ذلك اللحم ونته فى فمى.

# طاووس والحجاج

\* قال طاووس: كنت جالسًا مع الحجاج بمكة إذ مر رجل يلبى حول البيت، فرفع صوته بالتلبية، فقال الحجاج: على بالرجل، فأتى به. قال: من الرجل؟ قال: من المسلمين، فقال: ليس عن هذا سألتك، قال: فعم سالت؟ قال: عن البلد. قال: من أهل اليمن. قال: كيف تركت محمد بن يوسف؟ قال: تركته عظيمًا جسيمًا، راكبًا حراجًا ولاجًا، قال: ليس عن هذا سألتك، قال: فعم سألت؟ قال: عن سيرته. قال: تركته ظلومًا غشومًا، مُطبعًا للمخلوق، عاصبًا للخالق، قال: فعا



الذى حملك على بهذا فيه، وأنت تعرف مكانه منى؟ قال: أتراه بمكانه منك أعز بمكانى من الله عز وجل وأنا قاضمى دينه، ووافد بيته، ومصدق نسيه ﷺ، فسكت الحجاج فما أحار جوابًا، وقام الرجل فدخل فى الطواف.

# اعفنى من ثلاث

\* كان عبد الملك بن مروان إذا دخل عليه رجل من أفق من الآفاق. قال له: اعفنى من
 ثلاث، وقل بعدها ما شئت:

لا تكذبني فإن الكذوب لا رأى له.

ولا تجبنى فيما لا أسألك عنه، فإن فى الذى أسألك عنه شغلا عما سواه. ولا تحملنى على الرعية، فإنهم إلى معدلتى ورأفتى أحوج.

### موعظة

\* دخل الإمام الأوزاعى على المنصور – وكان شديد الهيبة – فقال له المنصور: عظنى. فقال: اعلم يا أمير المؤمنين أن الله هو الحق المبين، ومن كره الحق فقد كره الله. يا أمير المؤمنين، إن اللّلك لا يدوم لمخلوق، وإنما الملك لله وحده، ولو كان يدوم لأحد ما وصل إليك.. وإن خير الكرم عند الله التقوى، ومن طلب العزة بطاعة الله رفعه الله وأعزه، ومن طلبها بمعصية الله وضعه الله وأذله.

فلما انتهى من عظته أمر له المنصور بمال، فاعتذر واستعفى منه قبوله. وقال: يا أمير المؤمنين ما كنت لابيع نصيحتى بعرض الدنيا فأحرم ثوابهـا، وأقلل من نفعها، وما دام أمير المؤمنين قائمًا فينا بالعدل، فنحن فى خير الله ثم فى خيره.

# سحر البيان

\* كتب المعتمد إلى ابن تاشفين (وكان من البربر) رسالة ضَمَّنها قول ابن زيدون: بنُثُم وَبنًا فما ابتلت جوانِحُنا شوقًا إليكم ولا جَفَّت مقانينا حالت لبيَـنكم أيامنا فغدت سُودًا وكانت بكم بيضا ليالينا

فلما قرأوا عليه هذين البيتين قــال للقارئ: إنه يطلب منا جوارى بيضا وسودًا، فأجابه: كلا يا مــولانا ما أراد إلا أن ليله كان بقرب أمير المسلمــين نهارًا، لأن ليالى السرور بيض، فعاد نهاره ببُعده ليلاً، لأن ليالى الحزن سود.



نباهة

\* دخل الشعبى قوهو رجل معروف بنباهة الذهن وبراعة المنطق، دخل الحمام، فرأى رجلا مكشوف العورة، فغمض عينيه، فقال له الرجل، يهزأ به: متى كفّ بصرك يا شيخ؟ قال: منذ هتك الله سترك.

# المثل المنقذ

\* قال عاصم بن الحدثان، حدثنى من شهد الحجاج وهو يعاقب مالك بن أسماء وكان يستعمله على الحيرة.. فشكاه أهل الحيرة للحجاج. فبعث إليه فقال: يا عدو الله!! استعملتك وشرفتك وأردت أن ألحقك بعلية الرجال، فأفسدت نعمتك.. وفضحت نفسك، وأقبلت على الباطل وما لا يحب الله من الشرب وقول الشعر والانتشار به، وأقبلت تغنى، وتقول:

# بشرب الكأس ثُمَّتَ الكأس حتى يحسَبَ الجاهلون أنا جُننًا

أما لأخرجن جفونك من رأسك. يا حرسى أدخل من بالباب من أهل الحيرة.. فدخلت جماعة من بنى بقيلة، فقال لهم: أى أمير أميركم؟ قال الشيخ: خير أمير، غير أن الخمر غلت منذ وكينا، قال: وكيف ذاك؟ قال: أخذ ألف دن فى شهر.. قال الحبجاج: قاتله الله ما أمكره من شيخ.. ومالك ساكت لا يتكلم (والحديث عنه بالطبع). ثم دخل عليه ملحان بن قيس الراسبي وكان شيخًا كبيرًا.. قال للحجاج: والله يا حجاج لو عرفت أن لك ربا وخفت عذابا ورجوت ثوابا، ما اجترأت على الله هذه الجرأة، دونك دمى فأرقه، فالحمد لله الذى أكرمني بهوانك، عليك لعنة الله وعلى من ولاك، فاستشاط الحجاج غضبًا.. وقال: اضرب عنقه.. فضرب عنقه.. فتدهده (تدحرج) حتى كاد يصيب مالك بن أسماء (المشكى عليه). قال: ثم سكن الحجاج قليلاً، ثم قال لمالك: تكلم، أما لك عذرً فقال مالك: أصلح الله الأمير، إن لى ولك مشلا، قال الحجاج: ما هو قبح الله أمثالكم يا أهل الحراق.

قال: زعموا أن أسدًا وثعلبًا وذئبًا اصطحبوا، فخرجوا يتصيدون، فـصادوا حمارًا وظبيًا وأرنبًا. فقال الاسد للذهب: يا أبا جعدة! اقسم بيننا صيدنا، قال: الأمر



أبين من ذلك، الحمار لك، والأرنب لأبي معاوية، والظبى لي، فخبطه الاسد فأندر رأسه، ثم أقبل على الثعلب، وقال: قاتله الله ما أجهله بالقسمة هات أنت، قال الثعلب: يا أبا الحارث! الأمر أوضح من ذلك، الحمار لغذائك والظبى لعشائك، وتخلل بالأرنب فيما بين ذلك، قال الأسد: ما أقضاك! من علمك هذه القضية؟ قال: رأس الذئب التادر بين عيني. ولكن رأس ملحان أبطل حجتى أصلحك الله. قال: أخرجوه عنى قبحه الله وقبح أمثاله.

# السِّعاية

\* جاء رجل إلى عمر بن عبد العزيز فذكس له عن رجل شبيًا. فقال له: إن شتت نظرنا في أمرك. فسإن كنت كاذبًا فأنست من أهل الآية: ﴿... إن جَاءَكُمْ فَاسَقُ بِنَا فَيَسُوا... إن جَاءَكُمْ فَاسَقُ بِنَا فَيَسُوا... ﴿ إِن جَاءَكُمْ فَاسَقُ بِنَا فَيَسُوا... ﴿ وَإِن كُنت صادفًا فَأَنْت مِن أَهْلِ هَذِه الآية: ﴿هُمَّارِ مُشَاء بِنَمِيم ﴿ لَهُ إِنَّ اللهُ مَنِي وَلِا مُعْرِدُ اللهُ وَيَا أَمِيرِ المؤمنين ولا أُعود أَبِدًا.

# سحر البيان

\* قحطت البادية أيام هشام بن عبد الملك، فوفد عليه رؤساء القبائل، فجلس لهم، ورأى بينهم صبيًا في نحو الرابعة عشرة اسمه: «دِرُواسُ بن حبيب» فاستصغره، وقال خاجبه مؤنبًا: حتى الصبيان يصلون إلينا. فقال درواس: يا أمير المؤمنين، إن دخولي شرَّفني ولم يُحِلَّ بك ولا انتقصك، وأنا أتكلم باسم هؤلاء الذين قدموا فهابوك دونه، والكلام نشرٌ، والسكوت طيَّ، ولا تُعرَف المقاصد إلا بنشره.

فأعجب الخليفة كلامه، فقال له: انشر، بارك الله فيك.

قال: إنا أصابتنا سنون ثلاثٌ: فسنة أذابت الشحم، وسنة أكلت اللحم، وسنة أنقت العظم، وسنة أنقت العظم، وفي يدكم فضول أموال، فإن كانت لله عز وجل ففرقوها على عباده، وإن كانت لكم فتصدقوا بها عليهم فإن الله يجزى المتصدقين ولا يُضيعُ أجر المحسنين.

فقال هشام: ما ترك الغلام فى واحدة من الشلاث عذرًا، وأمر بمائة ألف دينار تفرق فى أهل البادية، وأمر للفتى بمائة ألف درهم. فقال: ارددها يا أمير المؤمنين فى نصيب العرب فما لى حاجة فى خاصة نفسى دون عامة الناس.



### طلب صعب

\* قال خالد بن صفوان لرجل من أصدقائه مواصفات المرأة التي يريد علّه يعرف أحدا تنطبق عليه الأوصاف والحال التي يريد فقال له: أطلب بكرًا كثيب، أو ثبيًا كبكر، لا صرعاء صغيرة، ولا عجوزًا كبيرة، قد عاشت في نعمة وأدركتها حاجة، فخُلق النعمة فيها وذل الحاجة معها.

# بنات إبليس

\* خطب خالد بن صفوان امرأة فقال: أنا خالد بن صفوان، والحسب على ما قد علمتيه، وكثرة المال على ما قد بلغك. وفي خصال سأبينها لك فتُقدمين على أو تدعين. قالت: وما هي؟ قال: إن الحرة إذا دنت منى أملتنى، وإذا تباعدت عنى أعلتنى، ولا سبيل إلى درهمي ودينارى. ويأتي على ساعة من الملال لو أن رأسي في يدى نبذته. فقالت: قد فهمنا مقالتك، ووعينا ما ذكرت، وفيك بحمد الله صفات لا نرضاها لبنات إبليس، فانصرف رحمك الله.

# بنت أم ولد

\* هجر أبو حمـزة الضبّي خيمة امـرأته، وكان يَقيل ويبيت عند جـيران له حين ولدت
 امرأته بنتًا، فمر يومًا بخبائها وإذا هي تراقصها وتقول:

ما لأبي حمزة لا يأتينا يظل في البيت الذي يلينا

غضبان ألا نلد البنينا تالله ما ذلك في أيدينا

وإنما نأخذ ما أعطينا ونحن كالأرض لزارعينا

نُنبت ما قد ررعوه فينا

فدخل إليهما فقبل رأس امرأته وابنتها، وقال: ظلمتكما ورب الكعبة.

### فصاحة

\* تظلم رجل إلى الخليفة العباس من عامل له فقال: "يا أمير المؤمنين: ما ترك لى فضة إلا فضّها، ولا ذهبًا إلا ذهب به، ولا غَلَّة إلا غَلَّهَا، ولا ضبعةً إلا أضاعها، ولا ماشية إلا امتشَّها، ولا جليلا إلا أجلاه، ولا دقيقًا إلا أدقَّهُ فعجب الخليفة من فصاحته، وقضى حاجته.



# خبيب بن عدى (بليع الأرض)

\* أرسله النبى ﷺ مع بعض حفظة القرآن الكريم إلى عُضل (إحدى القبائل) ليعلموهم كتاب الله، فخانوهم وقتلوهم.

وكان خبيب قد أسره الحارث بن عامـر، وأودعه بيت معاوية بنت حجير، التى راعها إيمانُه، لأنها كانت لا تراه إلا مصليا أو صائمًا.

وشاهدته مرة يأكل قطف عنب وما بمكة يومئذ عنب، فسألته: فقال: هو من عند الله. وقد أبى أن يأكل مدة الأسر مما لم يذكر اسم الله عليه، فكان يتناول اللبن ويوصى صاحبه زيداً بالصبر والإيمان، ولما حان موعد قتلمه أرسلوا إليه من يساومه في إيمانه إن كفر بمحمد أطلق صراحه، فرفض وقال: الموت أدنى مما تتوهمون، ثم أنشد:

قبائلهم واستجمعوا كل مُجمع على لأنى فى وثاق بمسضيع وما جمع الأحزاب لى عند مصرعى فقد قطعوا لحمى وقد ضل مطمعى وقد ذَرَفَت عيانى فى غير مدمع ولكن حاذارى حار نار تلفيع ولا جزعًا منى إلى الله مسرجعى على أى جنب كان فى الله مصرعى

ولما جَـمَّع الاحزابُ حولى والبوا وكلهم مسدى العسداوة جساهدا إلى الله أشـكو خربتى ثم كربتى فلو العرش صبرنى على ما أصابنى وقد عرضوا بالكفر والموت دونه وما بى حسدار المسوت إنى لميت ولسست بحسد للعسدو تخشعاً

فأخذوه إلى مكان يسمى التنعيم ليقتلوه.. وكان رسول الله على يجلس بين أصحابه فسغفى ثم أفاق وهو يقول: وعليك السلام يا خبيب ورحمة الله وبركاته. فيسأله الصحابة فيقول لهم: قتلته قريش، ثم أرسل بعض الصحابة لإحضار جثته، فوجدوها كما هى لم تتغير والدم بلونه وله رائحة المسك، وكان قد مضى على استشهاده أربعين يومًا.

ومن إكرام الله لخبيب أن الكفار تيقظوا للفوارس حينما أخذوه. فأسترعوا



وراءهم، فوضعوه على الأرض ليتخففوا وينجوا بأنفسهم. فابتلعمته الأرض من فوراءهم، ولذلك سمى (بليع الأرض).

# كم نخلة

\* أتى رجل ابن شبرمة بقوم يشهدون له بستان فيه نخل، فشهدوا وكانوا عدولا فسألهم: كم فى البستان من نخلة؟ قالوا: لا نعلم. فَردّ شهادتهم. فقال له رجل منهم: أنت تقضى فى المسجد منذ ثلاثين سنة فأعلمنا كم فيه من اسطوانة (أعمدة)؟ فأجارهم.

# كيد أمرأة

\* دخلت امرأة على هارون الرشيد وعنده جماعة من وجـوه أصحابه فقالت: يا أمير المؤمنين: أقر الله عـينك. وفرَّحك بما آتاك، وأتمَّ سـعدك، لقد حكمت فـقسطت. فقال لها: من تكونين أيتها المرأة؟ فقالت: من آل برُمُكَ، عَن قتلت رجالهم وأخذت أموالهم وسلبت نوالهم. فقال: أما الرجالُ فـقد مضى أمـرُ الله فيـهم: وأمَّا المالُ فمردودٌ إليك.

ثم التفت إلى الحاضرين من أصحابه فقال بعــد ذهاب المرأة: أتدرون ما قالت المرأة؟ فقالوا: ما نراها قالت إلا خيرا. قال: ما أظنكم فهمتم ذلك.

أما قبولها: أقرّ الله عينيك أى: أسكنها عن الحركة، وإذا سكنت عن الحبركة عميت. وأما قولها: وفرّحك الله بما أتاك، فأخلته من قوله تعالى: ﴿ .. حَنَى إذا فَرُحُوا بِمَا أَوْنُوا أَخَلْنَاهُم بَغَتُهُ فَإِذَا هُم مُبْلُسُونَ ﴿ اللّهِ اللّهِ اللّهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهُ اللهِ اللهُ اللهُولِيُولِ اللهُ اللهُولِيَّالِمُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُولِ اللهُ اللهُل

# إذا تم شيء بدا نقصهُ تَرَقَّب روالا إذا قيل تَمْ

وأما قولها: لقد حكمت فقسطت، فأخـذته من قوله تعالى: ﴿ وَأَمَّا الْقَاسِطُونَ فَكَانُوا لِعَهَدَّمَ حَطَّها ﴿ ٢٠﴾ [الجن]. فتعجبوا من ذكائه وفطنته.

# الاعتماد على الله

بروى أن حاتم الأصم قال لأولاده: إنى أريد الحج. فبكوا وقالوا: إلى من تكلنا؟
 وكان له بنت فقالت: دعوه يذهب فليس برازق. فـخرج، فباتوا جياعًا، فـجعلوا



يوبخون تلك البنت. فعقالت: اللهم لا تخجلنى بينهم. فسمر بهم أمير البلد، فقال لبعض أصحابه: اطلب لى ماء. فناوله أهل حياتم كوزًا جديدًا وماءً باردًا، فسترب فقال: دار من هذه؟ فقالوا: دار حاتم الأصم. فرمى فيها منطقة من ذهب وقال: من أحبنى وافقنى. فرمى العسكر كلهم ما معهم من المال فى هذا الإناء. فجعلت البنت تبكى. فقالت أمها: ما يُبكيك وقد وسع الله علينا؟ فقالت: لأن مخلوقًا نظر إلينا فاستغنينا. فكيف لو نظر الخالق إلينا؟

# الأكول

\* نزل رجل من الأكاليين بصومعة عابد، فقيدم له أربعة أرغفة، وذهب ليحضر له عدسًا، فلما جاء به، وجده قد أكل الخبز، فذهب وأتى له بالخبيز، فوجده قد أكل العدس، وفعل معه ذلك عشر مرات. فسأله العابد: إلى أين تقصد. فقال: أقصد البلدة الفلانية، فقد بلغنى أن فيها طبيبًا حاذقًا، أريد أن أسأله إصلاح معدتى، فإنى قليل الاشتهاء للطعام. فقال له العابد: إن لى إليك حاجة أرجو قضاءها، فقال: وما هي؟ قال: هي أنك إذا ذهبت إليه وأصلحت معدتك، فلا تجعل رجوعك من هذا الطريق.

# أكرم نفسك

\* سمع أحد الأدباء رجلاً في الثلث الأخير من الليل يقول:

أكرم نفسي إنني إن أهنتها وحقك لم تكرم على أحد بعدى

فأعجبه قوله، ولما رآه يعمل ربالا يتعيش هو وعياله من ذلك. قال له: أنت تقول: أكرم نفسى؟ فأى إكرام لها وأنت ربال تجمع القسامة؟. فقال له: لقد أكرمتها بهذه الحرفة عن ذل السؤال لمثلك. قال: صدقت.. وقبله بين عينيه.

# حلم يتحقق

\* دخل أبو دلامة على المنصور يومًا فأنشده:

رأيتك في المنام كسوت جلدى ثيابا جــمة وقـضيت ديني فصــدُق يا فَدَتُك الناس رؤيا رأتها في المنام كـذاك عيني



فأمــر له بذلك، وقال له: لا تتــحلم علىّ ثانية، فــأجعل حلمك أضــغاثًا ولا أحققه.

# وافق شنٌ طبقة

\* شن هذا رجل من دهاة العرب، أقسم بالله ليطوفن فى البلاد حتى يجد امرأة مثله فيتزوجها. فسار حتى لقى رجلاً يقسمد قرية يريدها شن، فصحبه، فلما انطلقا قال له شن: أتحملنى أم أحملك؟ فقال له الرجل: يا جاهل، كيف يحمل الراكب الراكب. فسارا حتى رأيا زرعًا قد استحصد، فقال شَنّ: أثرى هذا الزرع قد أكل أم لا؟

فقال: يا جاهل، أما تراه قائمًا.

وسارا فاستقبلتهما جنازة فـقال شَنِّ: أترى صاحبهــا حيًّا أم ميتًا؟. فــقال: ما رأيت أجهل منك! أتراهم حملوا إلى القبور حيا؟

ثم صار به إلى منزله، وكان له بنت يقال لها «طبقة»، فقص عليها قصته. فقالت: أما قوله: «أتحملني أم أحملك» فإنه أراد: أتحدثني أم أحدثك حتى نقطع طريقنا.

وأما قوله: «أترى هذا الزرع قد أكل أم لا؟» فإنه أراد أباعه أهله فأكلوا ثمنه أم لا.

وأما قوله: في الميت فإنما أراد: أترك عقبًا يحيا بهم ذكره أم لا!.

فصارت المناسبة مشلا يقال عندما يعشر الإنسان على مشيله في الخلق والطباع والفهم. . إلخ. فصاحبنا شن قد عثر على طبقة بالصدفة - كما ذكرنا - ولو أنه بحث عنها اليوم لطال بحثه ما لم يستخدم التكنولوجيا (الإنترنت - تشات - يمكن يصل).

### ذكاء

\* استودع أحدهم كيسًا مخــتومًا لدى صديق له وذكر له أن فيه ألف دينار، وذهب إلى حال سبــيله وطالت غيبتــه، فظن الأخير أن الرجل قد هلك، وراودته نفــــه بإنفاق



الدنانير، ولكنه احــتال على الأمر.. ففــتق الكيس من أسفله وأخذ الدنانيــر وجعل مكانها دراهم وأعاد الخياطة كما كانت.

ولكن الرجل عاد وطالب صاحبه بوديعت فأعطاه الكيس بختصه، فلما فض ختصه وجد به دراهم وليس دنانيس. فرجع إلى صديقه وطلب منه أن يرد عليه ماله.. فأنكر الصديق قصة الدنانير.. واحتكما إلى القاضى.. فلما حضرا: سأل القاضى: منذ متى أودعت هذا الكيس لدى صاحبك؟ قال: منذ خصة عشر سنة، فسأل القاضى السرجل الآخر (الصديق) وقال له: ما قولك؟ قال: صدق فهو عندى منذ ذلك الوقت. فأخذ القاضى الدراهم وقرأ شكلها فإذا منها ما ضرب منذ سنتين أو ثلاثة.. فعلم أنه كاذب.. وأمره برد الدنانير إلى صاحبها.

# سيدنا سليمان

\* يروى أن سيدنا سليمان عليه السلام ناجي ربه فقال:

يا رب أعطيـتنى ما لم تعط أحـدًا قبلى، وسـألتك أن لا تطعـيه أحدًا بـعدى فأعطيتنيه، فإن قصرت فى شكرك فدلنى على عبد هو أشكر لك منى.

فأوحى الله تعالى إليه "يا سليسمان عبد يكسب ببديه يسد جوعه ويستر عورته ويعبدنى هو أشكر لى منك. فقال: يا رب اجعل كسبى ببدى، فأتاه جبريل عليه السلام فعلمه الخوص يتخذ منه القفاف، فكان أول من عمل الخوص سيدنا سليمان عليه السلام.

## موطأ مالك

\* يروى أن أبا جعفر المنصور قابل الإمام مالك في موسم الحبح، وفاتحه في مسائل كثيرة في العلم، ثم قال له: يا أب عبد الله، لم يبق في الناس أفقه منى ولا منك، وإنى قد شغلتني الحلافة، فاجمع هذا العلم ودونه ووطئه للناس توطئة، وتجنب فيه شدائد عبد الله بن عمر، ورخص عبد الله بن العباس، وشواذ عبد الله بن مسعود، واقصد إلى أوسط الأمور وما اجتمع عليه الأئمة والصحابة رضى الله عنهم، فاعتذر مالك، فلم يقبل المنصور منه، فوضع مالك «كتاب الموطأ».

وأُثر عن مالك قوله: والله لقد علمني المنصور التصنيف (التأليف).



# أم أنمار

\* كانت أم أنمار سيدة خباب بن الأرت تأخذ الحديد المحمى الملتهب وتضعه فوق رأس خباب ونافــوخه، وخباب يتلوى من الألم، ولكنه يكظم أنفاســه حتى لا تخرج منه زفرة ترضى غرور جلاديه. ومرّ به رسول الله ﷺ يومًا، والحديد المحمى فوق رأسه يلهـبه ويشــويه. فطار قلبـه رحمـة وحنانًا وأسى. ولكن مــاذا يملك عليه الصـــلاة والسلام يومها لخباب؟ لا شيء إلا أن يثبته ويدعو له.

هنالك رفع الرســول ﷺ كفيــه المبســوطتين إلى الســماء وقال: «اللــهم انصر خارًا».

ويشاء الله ألا تمضى سوى أيام قليلة حتى ينزل بـنام أنمار قصاص عــادل كأنما جعله القدر نذيرًا لها ولغيرها من الجلادين، ذلك أنها أصيبت بُسعارٍ عصيب وغريب جعلها تعوى مثل الكلاب.

ولم يجد الأطباء لها علاجًا سـوى أن يُكوى رأسها بالنار، فكان رأسها لا يهدأ إلا بالحديد المحمى يُصبِّحه ويمسيّه.

# قل للمليحة

# قدم المدينة تاجر من أهل الكوفة ومعه خُمُرٌ (جمع خسمار) فباعها كلها وبقبت السود
منها، وكان صديقًا للدرامي وهو من مغنيي مكة وظرفائها، فـشكا ذلك إلبه، وكان
قد نَسك وترك الغناء وقول الشعر، فقال له: لا تبتئس فستبيعها كلها إن شاء الله،
ثم رفع صوته في الناس يغني:

قُلُ لِلمُليحَة فِي الخِمارِ الأَسْوَدِ ماذَا صَــنَعْت بِراهِب مُتَعَبِّد قُلُ لِلمُليحَة فِي الخِمارِ الأَسْوَدِ قَدَّى وَقَفْتِ لَهُ بِبَابِ الْمُسْجِدِ رُدِّى عَلَيهِ صَــلاتَهُ وصِــيَامَهُ لا تَقْــتُليه بِحَقٌ دِينِ مُحَمَّد ِ

وذاع هذا الغناء في المدينة، وقال الناس فتك الدرامي وعاد عن نسكه، لكنه لم يبق في المدينة مليحة إلا ابتاعت خمارًا أسـودًا، فنفد ما كان مع العـراقي من خُمُرٍ سود. وعاد الدرامي فلزم المسجد كما كان.



# أنواع الشعراء

\* قال الثعالبي: قال لي سهل بن المرزبان:

إن الشعراء من شلشل، ومن سلسل، ومنهم من قلقل، ومنهم من بلبل. فقال الثعالبي: إنى أخاف أن أكون رابع الشعراء، أراد قول الشاعر:

الشعراء فاعلمن أربعة فشاعر يجرى ولا يُجرى معه وشاعر من حقه أن ترفعه وشماعر من حقه أن تسمعه وشماعر من حقه أن تصفعه

وأراد بقوله (منهم من شلشل) قول الأعشى:

وقد أروح إلى الحانات يتبعنى شاوٍ مشلٍ شلول شلشل شول وأراد بقوله (منهم من سلسل) قول مسلم بن الوليد:

سلّت وسلّت ثم سل سليلها فأتى ســــــليل سليـــلها مسلولا وأراد بقوله (منهم من قلقل) قول أبى الطيب المتنبى:

فإذا البلابل أفصحت بلغاتها فألف البلابل باحتساء البلابل

# لولا الهرة

\* ضَلّ لرجل بَعير، فأقسم إن وجده ليبيعنه بدرهم، فلما وجده، أراد أن يحتال على الموقف الذي وضع نفسه فيه، وأراد أن يحتال بشيء من جنس القسم فقرنه بهرة، وقال: لا أبيعهما إلا معًا، أبيع الجمل بدرهم، والهرة بألف درهم.. وكان كل من جاء يشتري يقول: ما أرخص الجمل لولا الهرة، فصارت مثلاً.

#### أيهما العبد

 بعث ملك إلى عَبد له يقــول: ما لك لا تخدمنى وأنت عبدى؟ فأجــابه: لو اعتبرت لَعَلِمْتَ أنك عَبدُ عَبدُ عَبدي؟



قال: وكيف ذلك؟ قال: لأنك تتبع الهوى فأنت عبده، وأنا أملكه فهو عبدى.

# خوف الآخرة

\* شتم رجل عمر بن عبد العزيز رضى الله عنه وأساء إليه فى القول وجها لوجه. فقال عمر: أراد أن يستفزنى الشيطان لعزة السلطان فأنال منك اليوم ما تناله منى غدًا. فانصرف رحمك الله.

ومن ذلك أن أحدهم قال لضرار بن القعمقاع: والله لو قلت واحدة لسمعت عشرًا، فقال له ضرار: والله لو قلت عشرًا لم تسمع واحدة.

ومنه أيضًا:

أن رجلاً شــتم الشعبي الفــقيه: فقــال له: إن كنت صادقًا يغــفر الله لي، وإن كنت كاذبًا يغفر الله لك.

# عمر بن الخطاب والهمزان

\* لما أتى عمر بن الخطاب بالهمزان أسيرًا دعاه عمر إلى الدخول فى الإسلام فأبى عليه، فأمر بقتله، فلما عرض عليه السيف، فقال: لو أمرت لى يا أمير المؤمنين بشربة ماء فهو خير من قتلى على الظمأ، فأمر له بها، فلما صار الإناء بيديه. قال: أنا آمن حتى أشرب. قال عمر: نعم. فوضع الإناء من يده وقال: الوفاء يا أمير المؤمنين نور أبلج. قال: لك التوقف حتى أنظر فى أمرك. ارفعا عنه السيف، فلما رفع عنه. قال: الآن أشهد أن لا إله إلا الله وحده لا شريك له، وأن محمداً عبده ورسوله.

#### وفاء نادر

\* من أشهـر قصص الأدب العربي تلك التي حـدثت مع شخص اسمه قـراد بن أجدع والنعمان بن المنذر، والقصـة باختصار هي أن بيتًا من الشعر قـاله قراد هذا فصار من أشهر مـا يتناقله العرب في التعبير عن الغيب والآتي. . فـقد كفل قراد أعـرابيا من



قبيلة طبئ يقال له حنظلة الطائى. كفله حـتى يذهب إلى أهله ويعود بعد عام (وكان سيُشنق). . فلما بقى يوم واحد على انتهاء المهلة . . قال النعمان لفراد بن أجدع: ما أراك إلا هالك فى الغد. . فقال له: صبرا يا مولاى . وارتجل هذا البيت:

فإن يك صدر هذا اليوم ولَّى فإن غـدًا لناظـره قريب

فما كادت الشمس تغيب والسياف واقف، وقراد ينتظر أجله والسياف إلى جنبه حتى ظهر الرجل قادمًا وهو حنظلة الطائي. فسأله النعمان: ما حملك على الرجوع؟! بعد إفلاتك من القتل؟! فقال: الوفاء. (ترك النعمان القتل منذ ذلك اليوم وأبطل تلك العادة) فقال النعمان معلقًا على ذلك: والله إن كلاهما أوفى وأكرم من الآخر.

# الظلم لؤم

حبس الرشميد أبا العتاهية، وجعل عليه عمينًا يأتيه بما يقول، فرآه يومًا يكتب على
 الحائط:

أما والله إن الطلم لوم وما زال المسيء هو الظلوم إلى ديان يوم الدين نمضى وعند الله تجتمع الخصوم فأخير بذلك الرشيد، فأحضره، وأكرمه، وأعطاه ألف دينار.

## بين بلال وابنته

\* روی آن بلالا عندما کان یحتضر کانت ابنت تبکی وتقول: وا آبشاه.. واکرباه.. واحزناه.. وعندما انتبه وهی تقول هذا الکلام، رجرها ثم قال لها: لا تقولی ذلك. لا کرب علی آبیك بعد الیوم.. الیوم نلقی الأحبه محمداً وصحبه.

## العمل وقيمته للإنسان

\* عاش الأمير برايد مؤلف كتاب «وحيداً في الظلام البارد المميت، عاش وحيداً لمدة خمسة شهور في كوخ مدفون تقريبًا في الجليد الذي يغطى القطب الشمالي الذي تبلغ مساحته أكبر من مساحة الولايات المتحدة وأوربا مجتمعة، وأقرب مخلوق له على بعد مائة ميل. فكان عليه أن ينهمك في العسمل كيلا يفقد عقله، ويقول: "في



الليل وقبل إطفاء المصباح تعودت إنجاز عسمل اليوم التالى. فكنت أعين ساعة للهرب من النفق وساعة لإزالة الثلج وساعة لتعبئة الوقود، وساعة لتسرتيب رفوف الكتب وساعتين لتصليح الجسس المحطم. . إلغ، فمنحنى ذلك شعورًا بضبط النفس. . وبدون ذلك لاستحالت أيامى بدون هدف. . وبدون أى هدف لانتهت حياتى».

#### رائحة فمه

\* طلق عمر امرأة من زوجها بسبب رائحة فمه، إذ سمعها تشتكى وتقول شعرًا: فمنهن من تسقى بعلب مبرد نقاح فتلكم عند ذلك قرت ومنهن من تسقى بأخضر آجن أجاج ولولا خشية الله فرّت فأدرك معاناتها وتمسكها بدينها وخيّر زوجها بين خمسمائة درهم وطلاقها.. فقبل الدراهم وطلقها.

# كلب جائع

\* مر ابن جعفر على عبد فى بستان ومعه ثلاثة أقراص شعير، فأتى كلب جائع إلى هذا العبد فرمى إليه بالثانى، فأكله الكلب أثم رمى إليه بالثانى، فأكله الكلب أيضًا، فرمى إليه بالثالث. فسأله ابن جعفر: وما قوت يومك؟ فقال: ما رأيت. قال: ما حملك على هذا؟ قال: آثرت الكلب على نفسى لأنه أتى من بعيد جائعًا. وقال: وما تفعل فى يومك؟ قال: أطويه بلا طعام.

فاشترى ابن جعفر البستان واشترى العبد من سيده وأعتقه ووهبه البستان.

#### قسم وفتوى

خاصم الرشيد زوجته أم جعفر زبيدة.. فقالت له: والله لا رأيت الجنة ولا دخلتها،
 فقال لها: إن لم أكن من أهل الجنة فأنت طالق ثلاثًا. إ

ولما سأل الفقهاء فما أفتاه أحد غير الليث بن سعد/ فإنه قال: يا أمير المؤمنين: تصدقني عما أسألك فيه؟ قال: نعم. قال: هل تخاف مقام الله؟ قال: نعم. قال: فليس لك جنة واحدة، لك جنتان، قال تعالى: ﴿ وَلِمَنْ خَافَ مقام رَبَّه جَنَّتانَ ﴿ آَلُو حَمْنَا اللَّهِ اللَّهِ عَلَى اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ عَنَّانَ ﴿ آَلُو حَمْنًا اللَّهُ اللّهُ اللّهُ



راجع زوجتك فلا حنث عليك.

فأمر له بعشرة آلاف دينار، وأقطعه ضيعة بريف مصر تعرف بقرقشنده.

# طوبي لمن عرف ربه

\* دخل على الرسول على الم من أتباعه أسود اللون دميم الخلقة، فيقال: "يا رسول الله أيمنعنى سيواد لونى من دخول الجنة؟ فأجاب على المراع بأصفريه قلبه، ولسائه، فقال الرجل: فما بال الناس كلما ذهبت إليهم لخطبة فتاة ردونى. قال على اذهب إلى فلان؟ قبال: نعم، وَرَدَّنى. قال: فاذهب إليه، وأقبرته السلام، وقل له: إن محمدًا يخطب لى ابنتك. فذهب، وعاد إلى الرسول كاسف البال، وقد اجتمع عند الرسول جمع كثير، فقبال عليه الصلاة والسلام: ألم يجبك؟ قال: بلى، ولكنه فرض على ما لا أطبق من المهر والأثاث، فبسط الرسول الرحيم رداءه قائلاً: أعبنوا أخاكم، فبادر كل بما يستطيع حتى جمعوا له مالا كثيرًا، فأعطاه الرسول المال، وقال له: اذهب إلى السوق، فاشتر كذا كذا، يعنى أشياء من أثاث البيت - فانطلق الرجل فرحًا إلى السوق، وشيرع يبحث عما يريد، وإذا بداعي الجهاد ينادى: حي على الجهاد، فانطلق الرجل مسرعًا إلى سيوق السلاح، واشترى بما بقى معمه من مال سلاحًا، وعاد إلى الرسول، وقد احتلم القتال، فدفع إليه بما معه من سلاح، وأخذ يقاتل في بسالة ويصيب من العدو كل مقتل حتى لقى ربه شهيدًا بين يدى رسول الله يقاتل في بسالة ويصيب من العدو كل مقتل حتى لقى ربه شهيدًا بين يدى رسول الله الحوض ورب الكعبة».

فلما وضعت الحسرب أوزارها سئل الرسول ﷺ: لم أخفيت وجهكِ الشريف وأنت تقول: ورد الحوض ورب الكعبة؟ قال: «حياء من الحور العين وهُنَّ يتساقطن عليه».





# الأقوال







# الأسرار

\* يقولون «صدور الأحرار، قبور الأسرار»،

واكشف الأسرار من شيم الأشرار.

وقال الرسول ﷺ:

«سرك أسيرك، فإذا تكلمت به صرت أسيره».

وقال الشاعر صالح بن عبد القدوس:

لا تذع سرا إلى طالبه إنما الطالب للسر مذيع

ويقول الشاعر محمد بن عبد الله أيضًا:

إذا ضاق صدر المرء عن سر نفسه فصدر الذي يستودع السر أضيق

وقال بشار بن برد:

تبوح بسرك ضيقًا به وتبغى لسرك من يكتم ويقول كشاجم الشاعر فى كاتم الأسرار وجهاده فى سبيل ذلك فيقول: ويكاتم الأسرار حتى إنه ليصونها عن أن تمر بخاطره

#### البلاغة

\* سئل عبيد الله (وزير المهـدى) عن البلاغة فقال: «البلاغة ما فهمتــه العامة، ورضيته الخاصة».

# العلم

 «قالوا: «أول العلم الصمت، والـثانى الاستماع، والثالـث الحفظ، والرابع العمل به، والخامس نشره».

ويقول إسحاق بــن مرار الشيبانى الكوفى ناصحًــا: «تعلموا العلم، فإنه يوطئ الفقراء بُسط الملوك».



# طلب العلم

# قال تعالى: ﴿ . إِنَّمَا يَخْشَى اللَّهُ مِنْ عَنِدهِ الْعُلْمَاءُ . . ﴿ ﴿ ﴾ [فاطر] ، قال أنس رضى الله عنه: ﴿ إِن الوعاء همتهم الوعاية ، وأن السفهاء همتهم الرواية ». وقالوا: العلماء ورثة الانبياء ، وقالوا أيضًا: الجهل مطية من ركبها ذل ومن صحبها ضلّ.

وأخيرًا قولهم: الإنسان عدو ما يجهل.

# ارحموا ثلاثة

پروى عن النبى ﷺ قوله:

«ارحموا ثلاثة: عزيز قوم زل، وغني قوم افتقر، وعالما بين جهال».

#### بنات الصدر

 الكتابة ليست أمرًا سهلاً، والعرب يقولون: «عرض بنات الصلب على الخطاب أسهل من عرض بنات الصدر (الأفكار) على ذوى الألباب».

## الشباب

\* يقولون إن للشباب بقية لا تزول فى النفوس المشرقة المتفائلة التى تؤمن بأن باستطاعة الإنسان أن يجعل خريف عمره شبابا دائمًا بحيث يضع الكهولة والشباب فى جوهر واحد.

# المسن

\* قبل لابن المقفع: لم لا تقول الشعر مع علمك به؟ فقال: «أنا كالمسن أشحذ ولا أقطع».

وقيل للأصمعى: «لم لا تقـول الشعر؟» قال: «الذى أريده لا يواتينى، والذى يواتينى لا أريده».

#### ثقة بالنفس

\* حضر جناده مجلس الصاحب إسماعيل بن عباد بشيراز، وهو شعث الزى. ذو أطمار رئة وسخة، فجلس قرب الصاحب، وكان مشغولاً، فلما بصر به قطب، وقال: «قم يا كلب من ههنا» فقال له جناده: «الكلب هو الذى لا يعرف للكلب ثلاثمائة اسم»،



فمدّ عند ذلك الصاحب يده، وقال: «قم إلى همهنا. فما يجب أن يكون مكانك حيث جلست» ورفعه إلى جانبه.

# منطق

\* قال رجل للأحنف "بأى شىء سدت تميمًا، فوالله ما أنت بأجودهم، ولا أشجعهم، ولا أجملهم، ولا أشرفهم». قال: "بخلاف ما أنت فيه». قال: "وما خلاف ما أنا فيه؟». قال: "تركى ما لا يعنينى من أمور الناس كما عناك من أمرى ما لا يعنيك».

# الحسب والنسب

\* عندما دخل المعز لدين الـله الفاطمى، القـاهرة، خطب الناس فى الجـامع الازهر، فسألوه عن حسبه ونسبه. فأخرج من جيبه مجموعة من الدنانير الذهبية ونثرها فوق رؤوسهم وهو يـقول: هذا حسبى، ثم أخرج سـيفـه من غمده وهو يـقول: وهذا نسبى.

## عتاب

\* قالت أم لابنها وهي تعاتبه: أما كان بطني لك وعاء؟ أما كان حجري لك فناء؟ أما كان ثديي لك سقاء؟.

#### في الصديق

\* قالوا: «لا صديق لمن أراد صديقًا لا عيب فيه».

# نعم القول

 # قال على بن أبى طائب رضى الله عنه: «احذر صولة الكريم إذا جاع، واللـثيم إذا شبع».

وقال أيضًا:

«إذا عقد القضاء عليك أمرًا، فليس يحله إلا القضاء».

# العيب

\* وقف أعرابي على قوم يسألهم، فقالوا: من أنت؟ فـقال: إن سوء الاكتساب يمنعني من الانتساب».



# الهم

\* قال أحدهم معاذ الله أن أجعل جسمى مقبرة لنفسى؟ فأحمل هَمّا لا يستطيع أحد أن ينقذنى منه أو أن يخرجنى مما أنا فيه؟! فبإياك والهمّ. ويقال إن: «أشد خلق الله تعالى عشرة: الجبال، والحديد ينحت الجبال، والنار تأكل الحديد، والماء يطفئ النار، والسحاب يحمل الماء، والربح يصرف السحاب، والإنسان يتقى الربح بجناحيه، والسحاب عصرع الإنسان، والنوم يذهب السُكر، والهمّ يمنع النوم. ف أشد خلق ربك الهمّا.

## رجل کریم

\* وصف أحدهم شعوره نحو زوجته بعد أن أهداها قطعًا من الماس فقال: "وددت أن يلمع الماس فى أذنيسها وعلى صدرها، وأن تكون ـ هــى ـ بعد ذلك ألمع وأكسرم من الأحجار اللامعة الكريمة". . ممكن فى نظره (تعليق).

#### إعجاز

\* ذكرت الألفاظ التالية في القرآن الكريم بإعجاز عجيب في الآتي:
ذكرت كلمة الدنيا 115 مرة، يقابلها لفظ الآخرة 115 مرة.
ذكرت كلمة الملائكة 88 مرة، يقابلها لفظ الشياطين 88 مرة.
ذكرت كلمة الحياة 145 مرة، يقابلها لفظ الموت 145 مرة.
ذكرت كلمة الرجل 24 مرة، يقابلها لفظ المرأة 24 مرة.
وذكرة كلمة الشهر 12 مرة عدد شهور السنة.
وذكرت كلمة الشهر 12 مرة عدد شهور السنة.

#### الطاغية

 « قال اللورد اكتون في الطاغية: «كل سلطة مفسدة، والسلطة المطلقة، مفسدة مُطلقة».
 وقال مونستكيو في موقف الطاغيية: «موقف الطاغية، هو موقف ذلك الذي يقطع الشجرة لكي يقطف ثمرة».



وقال عبد الملك بن مروان: "والله، لا يأمرنى أحــد بتقوى الله بعد مقامى هذا إلا ضربت عنقه».

وقال الحــجاج بن يوسف الثقــفى: «والله لا آمر أحــدًا أن يخرج من باب من أبواب المسجد، فيخرج من الباب الذي يليه إلا ضربت عنقه».

# الحريّة

\* قال الشاعر الإسباني «لوركا» في الحريّة:

«ما الإنسان دون حرية يا ماريانا. . .؟

قولى لى: كيف أستطيع أن أحبك

إذا لم أكن حرا؟

كيف أهبك قلبي إذا لم يكن ملكي؟؟.

#### نصيحة

## الدراهم

\* يقول العرب: «إن الدراهم كالمراهم».

## الموضة

\* يقولون إن الموضة أكبر دليل على قلق الإنسان. . وعلى ملله من الاستمرار على نهج واحد.

#### العقاد

\* يقسول العقاد عن أدراج بيته: «كنت أصعده ثلاثًا ثلاثًا، واليوم أصعده واحدة واحدة.. كنت أصعده وبياض شعرى يـتوارى في سواده، واليــوم أصعــده وسواد شعرى يتوارى في بياضه».



#### الحياة

\* قالوا: "إن الحياة صراع مستمر لجعل المستحيل ممكنًا،

وأن الحياة مكتبة بعض كتبها من تأليفك والباقى من تأليف الآخرين،

وأن الحياة. . رجل وامرأة. . أحدهمــا يطارد الآخر، حتى يطرده أو يفترب منه حتى يلتصق به وتزهق روحه».

# فتش عن المرأة

المقولة الشمهيرة: «فيتش عن المرأة» عبارة قبالها الكاتب الفرنسسي الكسندر ديماس،
 وقالها قبله الوزير الفرنسي فوشيه وزير داخلية نابليون.

#### الوقت

\* يقولون: «إن الوقت المتاح يفرض السقف العلوى»، ويقول العرب: «الوقت كالسيف إن لم تقطعه قطعك، وإن لم تبادره بادرك».

#### الحهاد

\* قال الخوارزمي في سقط الزند: «روى أن منصور بن عمار - وهو واعظ العراق - حث الناس يومًا على الجهاد، فطرحت امرأة رقعة فيها: «حثثت على الجهاد، وقد القيت إليك ذوائبي، فلست أملك غيرها. فبالله إلا جعلتها قيد فرس غاز في سبيل الله، فعسى الله عز وجل أن يرحمني، فارتج المجلس بالبكاء.

#### تُساه

 # قال أبو الزناد - متباهيا - لابن شبرمة (وهو قياض مشهود له بالعلم والذكاء) في
 مناظرة له: «من عندنا خرج العلم» فقال ابن شبرمة: «ثم لم يَعُد إليكم».

## تفاهم

\* قال عبد الملك بن مروان لجلسائه: «جنوبى ثلاثًا: لا تـطرونى فإنى أعرف بسنفسى منكم، ولا تكذبونى فإنه لا رأى لكذوب، ولا تغـتابوا أحـدًا عندى فيـفسـد قلبى عليكم».



# آداب المجالسة

\* قال جليس لعبد الله بن زياد: "أيها الأمير، أعلمني ما يوافقك جتى أمستنله، ولا أجوز إلى غيره» قال: "طلبت الأمر من وجهه، لا تكثر إتياني فأملك، ولا تقعدن عنى كل القعود فأنساك، ولا تكثر طلب الحوائج للناس، فيبخل عليك بحاجتك».

# فلسفة الموت

\* قال أبو بكر الصديق رضوان الله عليه: «اطلبوا الموت توهب لكم الحياة».

# كلاب بشرية

\* قالوا: «كلب ينبح لك خير من كلب ينبح عليك».

#### جمال تشبيه

\* قال جعفر بن محمد رضى الله عنهما: «لم أر باكيًا أحسن تبسمًا من القلم». وقال ابن مسعود: ما شيء أحق بطول السجن من اللسان.

# أقلل كلامك

خير الكلام ما قل ودلٌ، لذا يقول الشاعر:

أقلل كلامك واستعد من شره إن البلاء ببعضه مقرون واحق فظ من غيه حتى يكون كأنه مسجون وكلم فؤادك باللسان، وقل له إن الكلام عليكما موزون فزناه وليسك محكما ذا قلة إن البلاغة في القليل تكون

#### محدث نعمة

\* يقولون في البخيل الذي غدا في نعمة وقد كان في فقر أنه مُحدث نعمة، ويقرعه الشاعر بقوله:

لئن كانت الدنيا أنالتــك ثـروة فأصبحت ذا يسر وقد كنت ذا عُسر فقد كنت ذا عُسر فقد كشف الإثراء منك خلائقًا من اللؤم كانت تحت ثوب من الفقر



#### خير النساء

\* يقول العرب: خيــر النساء الهينة اللينة، النقية التقيــة، التي تعين زوجها على الدهر، ولا تعين الدهر على زوجها.

#### أعمار النساء

\* يقسم السرخسي في كتاب المبسوط أعمار النساء من العشر إلى الستين فيقول:

سئل أبو يوسف (صاحب أبي حنفية) عن:

بنات العشر فقال: لهو اللاهين.

وبنات الثلاثين، فقال: تنمو وتلين.

وبنات الأربعين، فقال: ذات مال وبنين.

وينات الخمسين، فقال: عجوز في الغاريين.

وبنات الستين، فقال: لعنة اللاعنين.

## تهنئة بمولودة

\* كتب بعضهم تهنئة بالبنت المولودة فقال مُرحبًا: أهلا وسهلا بعقيلة النساء وأم الأبناء، وجالبة الأصهار، والأولاد الأطهار، والمبشرة باخوة يتناسقون ونجباء يتلاحقون، ويقول:

فلو كان النسماء كمن وجمدنا لَفُضُلت النساء على الرجال وما التأنيث لاسم الشمس عيب وما التمذكير فخر "للهملال

فاستبشر.. فالدنيا مؤنثة والرجال يخدمونها، والذكور يعبدونها، والأرض مؤنثة ومنها خلقت البرية، وفيها كثرت الذرية، والسماء مؤنثة وقيد زينت بالكواكب.. والنفس مؤنثة وهى قوام الأبدان، والحياة مؤنثة ولولاها لم تنصرف الأجسام، ولا عرف الأتام، والجنة مؤنثة ويها وعد المتقون وفيها ينعم المرسلون، فهنينًا لك هنينًا بما أوتيت وأوزعك الله شكر ما أعطيت.



## زين العابدين

\* كان زين العابدين كثير البّر بأمه، حتى قيل له: إنك أبرُّ الناس بأمك، ولسنا نراك تأكل معها في جحفة؟ . . فقال: أخاف أن تسبق يدى إلى ما سبقت إليه عينها، فأكون قد عققتها.

## طلبات الرجل

\* يقولون إن ما يطلبه الرجل من المرأة ثلاثة أشياء:

الوداعة في وجهها، والفضيلة في قلبها، والابتسامة على ثغرها.

وقال شيخ من بني سليم لابنه ناصحًا عندما أراد الزواج:

يا بني، إياك والرقوب الغضوب القطوب.

الرقوب: التي تراقبه حتى يموت فتأخذ ماله أو تتزوج بزوج آخر.

والغضوب: التي لا تنال ما كانت تؤمله من زوجها.

والقطوب: العابسة الوجه.

وأوصى بعض الأعراب ابنه فى المتزويج فقال: إياك والحنانة، والمنانة، والأنانة.

فالحنانة: التي تحن إلى زوج كان لها.

والمنانة: التي تَمنُّ على زوجها بمالها.

والأنانة: التي تئن كسلا وتمارضًا.

## مَثل

\* يقول المثل: "بطنةُ الغنىِّ انتقامٌ لجوع الفقير».

« ويقال إن «الفقر هو الموت الأكبر».

#### ء التقي

\* يقول الحطيئة في التُّقي:

ولست أرى السعادة جمع مال ولكن التَقِيُّ هو الســعيدُ وتقــوى الله خير الزاد زخرًا وعـــند الله للأتقَى مزيدُ



# ولكن الذي يمضي بعيد

# وما لابد أن يأتى قسريسب

#### ثلاث وثلاث وثلاث

\* ثلاث لا يصلح فسادهن بشيء من الحيل: العداوة بيسن الأقارب، وتحاسد الأكفاء، والركاكة في العقول. وثلاث تبطل مع ثلاث: الشدة مع الحيلة، والعجلة مع التأتى، والإسراف مع القصد. وثلاث لا يشبع منهن: الحياة والعافية والمال.

#### الصديق

\* قال عبد الله بن عباس: العاقل الكريم صديق كلِّ أحد إلا من ضَرَّهُ، والجاهل اللئيم عدو كُل أحد إلا مَن نَهَعُهُ.

## في قيمة الجار

\* قالوا «من أجارَ جَارَه، أعانه الله وأجارَه».

# خير الزاد

\* دخل على بن أبي طالب رضى الله عنه المقابر فقال: أمنا المنازل فقند سُكنت، وأما الأموال فقد قُنسمت، وأما الأزواج فقد نكحت. هذا هو خبر ما عندنا فسما خبر ما عندكم؟

ثم قال: والذي نفسي بيده لو أذن لهم في الكلام لأخبروا «إن خير الزاد التقوي».

#### المعروف

# قال بعض الحكماء: لا تصنعوا المعروف لثلاثة: اللشيم فهو بمنزلة الأرض السبخة، والفاحش فإنه يرى أن الذى صنعت إليه مخافة فُـحشه، والأحمق فإنه لا يعرف قدر ما أسديت إليه.

وقالوا فيمن يصنع المعروف في غير أهله:

اكالمُسرج في الشمس والزارع في السبخ.

وكذلك قول الشاعر:

ومن يصنع المعروف في غير أهله للاقي الذي لاقي مجير أم عامر



# حقيقة الدنيا

\* يقول حاتم الأصم معرِّفًا الدنيا باختصار:

«الدنيا مثل ظلك: إن تركته تراجع، وإن طلبته تباعد».

وكان محمد بن على بن الحسين يقول:

اللهم أعنى على الدنيا بالغني، وعلى الآخرة بالتقوى.

وفي هذا يقول عمرو بن عبيد:

«اللهم اغنني بالافتـقار إليك، ولا تفقرني بالاسـتغناء عنك، اللهم أعنى على الدنيا بالقناعة وعلى الدين بالعصمة».

### الشبطان بشكو

\* قالوا فيما وصلنا من أقوال:

ليس أشد على الشيطان من عالم معه حلم، إن تكلم تكلم بعلم، وإن سكت سكت بحلم، ويقول الشيطان: سكوته أشد على من كبلامه.

## الشباب والحياة

\* قال بعض البلغاء:

الشباب باكورة الحياة، وأطيب العيش أوائله، كما أن أطيب الثمار بواكيرها.

وقال الشاعر يمدح الشباب:

إن الشباب حجة التصابى وواثح الجنة في الشباب

## أربعة لايشبعن

\* قال رجل من العرب. . أربع لا يشبعن من أربعة:

أنثى من ذكر (ذكر من أنثى طبعًا)، وعين من نظر، وأرض من مطر، وأذن من حبر.

# الملوك والسوقة سواء

پيقولون: هناك ثلاثة أشياء يستوى فيها الملوك والسوقة والعلية والسفلية هى: الموت،
 الطلق، النزع.



## الإسكندر يعظ

\* قال أحمد الخطباء عندما وقف عند رأس الإسكندر وهو ميت قال: كمان الإسكندر أمس أنطق منه اليوم، وهو اليوم أوعظ منه أمس.

# في التواضع

\* قال عمر بن عبد العزيز لرجل: من سيد قومك؟ قال: أنا. قال: لو كنت كذلك لما قلته.

## رقم ثلاثة

 # قال الإمام على كرم الله وجهه: ثلاثة أشياء تدل على عقول أصحابها: الهدية، والرسول، والكتاب (يقصد الرسالة التي يكتبها).

وفي نفس الرقم يقولون:

الْمُنفقُون ثلاثة: جواد مبذر، وكريم مقدِّر، ولئيم مُقتِّر.

#### أقد ال حكيمة

\* يقال: «من قدم هديته نال أمنيته ومن قدم المؤنة ظفر بالمعونة».

وقالوا: «من كشر مزاحه زالت هيبته». . و«من قُلَّ عـقله كثر هزله». و«المزاح هو السباب». و«أول المزاح فرح وآخره ترح».

وقالوا: «شيبك ناعيك». . وقالوا: «التثبت نصف العقل».

وقال الإمام على: استنزلوا الرزق بالصدقة.

وقال كرم الله وجهه: (من اعتمــد على ماله قُلّ، ومن اعتمد على عقله ضُلّ. ومن اعتمد على جاهه ذلّ، ومن اعتمد على الله لا قلّ ولا ضلّ ولا ذلّ.

وقال الحسن البصرى:

النهارك ضيفك، فأحسن إليه، فإنك إن أحسنت إليه ارتحل بحمدك، وإن أسأت إليه ارتحل بذَمُّك، وكذلك ليلك».

وقالوا: ﴿لا خير في لذة تعقب ندمًا﴾.



وقالوا: «أطع أخاك وإن عصاك، وصله وإن جفاك».

وقالوا: «الكفر بالنعمة لؤم، وصحبة الجاهل شؤم».

وقــالوا: «لا مروءة لكذوب، ولا راحــة لحســود، ولا خلة لبــخيل، ولا أخّــا للول».

# الاسكندر مرة ثانية

\* قيل للإسكندر: ما سرور الدنيا؟ قال: الرضا بما سرقت منها. قيل: فما غمها؟ قال: الحرص عليها.

ولعلنا مع وجهة نظر الشاعر العربي وهو يقول مخاطبًا الإنسان منا:

أيا من عاش في الدنيا طويلا وأفـني العمر في قبل وقال

وأتعب نفسه فيما سيفنى وجمع من حرام أو حلال

هب الدنيا تقاد إليك عفوا اليس مصير ذاك إلى زوال

# انت أيهم

\* قالوا: الناس في الخير أربعة أقسام:

1 - من يفعل الخير ابتداء فهو كريم.

2 - من يفعل الخير اقتداء فهو حكيم.

3 - من يفعل الخير حرامًا فهو شقى.

4 - من يفعل الخير استحسانًا فهو دني.

## قالوا في المرأة

\* قال الرسول ﷺ: «خير متاع الدنيا المرأة الصالحة» صدق رسول الله ﷺ.

قال نابليون:

\* «المرأة كالشمس التي هي ينبوع حياة الإنسان والحيوان والجماد والنبات».

# وقال فركوار:

\* النساء مثل الصور الثمينة لا قيمة لها في يد الجاهل.



# وقال فولتير:

\* كل تسام في عقول الرجال لا يساوى شعور المرأة.

وقال دى لومبيرى:

\* المرأة هي المظهر الحيّ لوجدان الرجل.

وقال بلزاك:

# البيوت بغير النساء قبور .

وقال إديسون:

\* لا شيء في الوجود يرفع قدر المرأة كالعفة.

وقال مارك توين:

\* قلب المرأة فندق كبير. . ما أكثر رواده ونزلاؤه.

وقال أحدهم:

\* لا ينظر الرجل إلى الأمور بعين المرأة، ولو عاش الدهر كله.

وقال كبلنج إن النساء أربعة أنواع:

\* عذراء، وهي فتأة تجرى وراء كلمة الزواج.

أو زوجة، وهي امرأة اعتقلت رجلاً في قفص الزوجية.

أو غانية، وهي امرأة تبحث عن رجل غير الذي تضمه بين ذراعيها.

أو أرملة، وهي امرأة هرب منها زوجها إلى الأبد.

# قالوا في الزواج

\* الحيماة الزوجية التى لا تتخللها الغيموم لم تمر بمرحلة المشاركة فى السمراء والضراء. وقالوا أيضًا: السعادة أو الشمقاء الذى يناله الإنسان فى الزواج، من يد الزوجين. وقالوا كمذلك: الحيماة ليست ممهدًا من الورد وإن تكُن، فلابد من الشوك الذى لا ينزعه سوى الحب.



# لابد من فارق

# # قالوا في المعايير:

لابد من فارق بين المعلم والمريد، وبين الإمام والمأموم.

# أهمية الإخوان

## # قال سيدنا عمر:

«لقاء الإخوان جلاء الأحزان»،

وقال أيضًا: «إذا أصاب أحدكم ودا من أخيه فليتمسك به، فقلما يصيب ذلك».

## القلق .. والطمأنينة

\* تحدث العالم العظيم باستير عن سبب وجود الطمأنينة في المكتبات والمختبرات وأمثالها فقال: أن الناس هناك إما منغمسون في المطالعة أو العمل إلى درجة تبعدهم عن القلق، وقال كارينجي في هذا السياق:

اليوم هو الغد الذى كنت قلقا بشأت يوم أمس، كيف لى أن أعرف أن ما أقلق بشأنه سيحدث حقًا؟.

وقال ونستون تشرشل .. لا وقت للقلق.. هذا ما قــائه تشرشل الذى كــان يعمل ثمانية عشر ساعة فى اليوم اثناء الحرب العالمــية الثانية. وعندما سُئل عما إذا كان قلقا بشأن المسئوليات الملقاة على عاتقه. قال: «أنا منشغل جدًا، ولا وقت لدى للقلق».

ويقــول جورج برنارد شــو: "اعــمل وابق منهمكًــا فى العمل فــإن ِهذا أرخص دواء موجود على وجه الأرض وأفضلها».

#### العاقل

#### \* قال عمر بن الخطاب:

«ليس العاقل الذي يعرف الخير من الشر، ولكنه الذي يعرف خير الشُّرَّين».

## حسن الجواب

\* قبل الأعرابي: «إن الله منحاسبك غلاً». فقال: "سنررتني يا هذا، إن الكريم إذا حاسب تفضل».



### أعطبت خمسا

# قال النبى ﷺ: "أعطيت خمسًا لم يعطهن نبى قبلى: نصرت بالرعب مسيرة شهر، وجعلت لى الأرض مسجدًا وترابها طهورًا، وأحلت لى الغنائم، وأعطيت الشفاعة، وأرسل كل نبى إلى قومه خاصة وبعثت إلى الناس عامة».

# تسع كلمات

 # قال على كرم الله وجهه، تسع كلمات «ثلاث في المناجاة، وثلاث في العلم، وثلاث في الأدب».

فأما التي في «المناجاة» فهي قوله:

1 - كفاني عزا أن تكون لي ربا.

2 – وكفى فخرًا أن أكون لك عبدًا.

3 - أنت لى كما أحب، فوفقني لما تحب.

وأما التي هي في «العلم» فهي قوله:

1 – المرء مخبوء تحت لسانه، فتكلموا تعرفوا.

2 - أعلم الناس بالله أشدهم حبا وتعظيما لأهل (لا إله إلا الله).

3 - ما ضاع امرؤ عرف قدره.

وأما التي في «الأدب» فقوله:

1 - أنعم على من شئت تكن أميره.

2 - واستغن عمن شئت تكون نظيره.

3 – واحتج إلى من شئت تكن أسيره.

# العلم والعلماء

\* قال الإمام على رضى الله عنه: «أقل الناس قيمة أقلهم علمًا».

وقال بعضهم:

«لو صُوِّر العلم لأضاء معه الليل، ولو صُوِّر الجهل لأظلم معه النهار».



وقال الشاعر:

العلم للنفس نور يستدل به على الحقائق مثل النور للعين.

# فضل العلم

\* جاء في الحديث الشريف: «لا يزال الرجل عالما ما طلب العلم، فإن ظن أنه قد علم فقد جَهل».

وقيل لعمرو بن العلاء: هل يحسن بالشيخ أن يتعلم؟

قال: إن كان يحسن به أن يعيش، فإنه يحسن به أن يتعلم.

# أدعية في أقوال

\* رحم الله عبداً قال خيراً فغنم أو سكت فسلم.

اللهم إنى أعوذ بك من بطر الغنى، وذلة الفقر.

اللهم أعنى على الموت وكـربته، وعلى القبــر وغمتــه، وعلى الميزان وخفــته، وعلى الصراط وزلته، وعلى يوم القيامة وروعته.

# أجمل ما قالت.. وقال:

## # قول ولادة:

سلنى حياتى أهبها فلست أملك ردك

والقول الصريح جدًا الذي يقول:

«ليس من طبعي أن أغلب العقل على العاطفة حين يطرق الحب باب القلب».

وقول الشاعر:

ما تلتقى عينى بعينك لحظة إلا رأيت صباى فى عينيك وقوله:

لها خال على صفحات خد كنقطة عنبر في صحن مرمر

وألحساظ كأسسياف تنادى على عاصى الهوى: الله أكبر



# وقول آخر:

وشهـود كل قضـية اثنـان ونحول جسمي وانعقاد لساني لى فى محبتك شهود أربع خفقان قلبى واضطراب جوارحى وقول أحمد شوقى:

ووصــل الأحبة لى روح وريحان

قلب المحــب على الأحباب ولهان

تصبح بلون أجل تمسى بألوان إن أغضبت هلكت والناس أظعان

كأنها ذهب والنساس فضهها إن أقبلت قتلت وإن أدبرت سلبت

وقيـــــدتنى بقـــــيد الشوق أزمان

غارت على مهجتى فرسان مقلتها ....

شمس النهار وغلب الفجر أو بان

فما المـوت في سبل الغرام بمنكر

إذا مت مشــــتاقًا لنظرة وجمهها فه يفصل الخطاب بأن قول الرجال فيهن يفوق الخيال.

# العجلة من الشيطان إلا...

\* صفات كثيرة تلك التى نطلقها على العجلة (التى هى عكس التأنى والتروى)، وغالبا ما نصفها بأنها من الشيطان فهى محفوفة بالمخاطر والأخطاء والندم نتيجة لعدم التفكير والتجويد فى أوجه الصواب، ولهذا فإننا لا نثنى عليها كما نفعل فى التأنى مشلا ونقرن هذا التأنى بالسلامة والأمان والتجويد، إلا أن هذا لا يمنع أن تتبوأ العجلة مركز الصدارة وتصبح هى المطلب الأول والوحيد الواجب الإسراع به فى خمسة مواضع هى:

- إطعام الطعام إذا حضر الضيف



- تجهيز الميت إذا مات.
- قضاء الدين إذا وجب.
- تزويج البكر إذا أدركت.
- التوبة من الذنب إذا أذنبت.

ولهذا نقول: العجلة من الشيطان إلا في خمس.

# لماذا سمى الحلاج حلاجًا؟

\* عن ضمرة بن حنظلة السماك قال: دخل الحلاج واسط وكان له شغل، فأول حانوت استقبله كان لقطان فكلف الحلاج «الحسين بن منصور» السعى في إصلاح شغله، وكان للرجل بيت مملوء قطنًا فقال له الحسين: اذهب في إصلاح شغلى فإنى أعينك في عملك. فذهب الرجل فلما رجع رأى كل القطن الذي في دكانه محلوجًا وكان أربعة وعشرين ألف رطل فسمى من ذلك اليوم (حلاجًا).

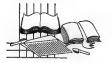
## للسيادة طريق

\* قال الرئسيد لأعرابى: بِمَ بَلغ فيكم "هشام بن عروة" هذه المنزلة؟ قال: بحلمه عن سفيهنا، وعملوه عن مسيتنا، وحمله عن ضعيفنا، لا منان إذا وهب، ولا حقود إذا غضب، رَحْبُ الجنان، سَمحُ البنان، ماضى اللسان.





# الشعر







# المذموم

\* قال شوقى:

سقط الحمار من السفينة في الدجي فبكى الرفاق لفقده، وترحموا حستى إذا طلع النهار، أتت به نحو السفينة موجة تتقدم خدوه كسما أتاني سالما لم أبتلعام، لأنه لا يُهسضم

کنت فی سسری لما کنت وحمدی أتغنی ربما کنت غنیًا، غیسر أنی بك أغنی یا رفیقی. آنا لولا آنست ما وقعت لحنا هذه أصداء روحی، فلتكن روحك أذنا

# استبداد

أعظم الرفاق

\* قال أبو العلاء في الاستبداد والغطرسة والقوة الغاشمة:

الله عبد الصبور في مأساة الحلاج يوضح كميف استمخل الحكام الدين،
 وطرقهم في رشوة الجماهير الفقيرة الساذجة، فيروى القصة على لسانها فتقول:

«صفونا.. صفا.. صفا

الأجهر صوتا والأطول، وضعوه في الصف الأول،

ذو الصوت الخافت والمتواني، وضعوه في الصف الثاني

أعطوا كلاً منا دينارًا من ذهب قاني،

٠ بَرَّاقٌ لم تلمسه كف من قبل.

قالوا: صيحوا: زنديق كافر! صحنا:

﴿ أَرْنَدِيقَ كَافَرِ !



قالوا: امضوا.. فمضينا

الأجهر صوتا والأطول يمضى في الصف الأول

ذو الصوت الخافت والمتواني، يمضى في الصف الثاني..

#### تدلل

# قال امرؤ القيس:

افساطم مسهلا بعض هذا التسدلل وإن تك قسد ساءتك منى خليقسة اغسرك منى أن حسبك قساتلى

## تشاؤم

# قال شوقي:

من شوه الدنيا إليك فلم تجد أبكل عين فيه، أو وجه، ترى لا الفقر بالعبرات خُص ولا الغنى ماذال في الكوخ الوضيع بواعث

#### فأثدة

\* يقول أنصار التسامح:

تبــــطنا على الآثام لما

# \* يقول عباس محمود العقاد:

لا تحسسدن غنى فى تنعسمه تصفوا العيون إذا قلت مواردها

وان كنت قد أزمعت ص

فى الملك غسيسر معانبين جياع لمحات دمع، أو رسوم دمساع غسيسر الحدياة لهن حكم شماع منها وفى القصسر الرفسيع دواعى

رأينا العـفـو من ثـمـر الـذنوب

قد يكشر المال مقرونا به الكدر والماء عند ازدياد النيل يعسمنكر



# الغبى

# يقول الشاعر:

ليس الخسبي بسيسد في قسومسه (فما رأيك؟) (تعليق)

# في المشيب

\* يقول ابن المعتز:

قسالت كسسرت وشسبت قلت لهسا ويقول ابن الرومى:

بكيت من المشيب حتى ضحرت وسودته وقال أحدهم:

انکرت شرو میشیدی وولت اعدری یا شرو شیدی بهم وقال البروجودی:

لما سئمت من المشيب أجبتهم طحن الزمان بريبه وحسروفه وقال أحدهم:

خضبت الشيب لما كنان عبسبا ولم أخضب مخنافة هجر خِلً ولكن المشيب بدا ذمييمًا

يأس

لكن سميسد قسومسه المتسغسابي

هذا غــــار وقــائع الـدهر

بدمـــوع فى الرداء سننـحــوم إن شبــيب الـرأس نور الهـــمــوم

قدول امسرئ في أمسره لم يمسزق عمري فشار طحبيته في مغرقي

وخضب الشيب أولى شأن يعابا ولا عيبا خشيت ولا عقابا فصيرت الخضاب له عقابا



دواء الموت من داء الحسيساة

سئمت فما أريد السوم إلا

الحب

\* الحب أنبل عواطف الإنسانية، يراها كل محب من وجهة نظره، وهذا الشاعر يناجى حسته فيقول لها:

وقف الهسوى حسيث أنت فليس لى مستسقدم عنه ولا مستساخر وهذا امرؤ القبيس يرى فى الحب ما يثيره من أحماسيس تجعل الدنيا أجمل وأجمل فيقول:

درر نشــــرت على بــــاط أورق

وكسأن أجسرام النسجسوم لوامسعًا ويقول أيضا:

مثل الزجاجة كسرها لا يُحبر

إن القالوب إذا تنافسر حسبسها وقال: العشق كالموت، يأتي لا مُسردٌ له

ما فيه للعاشق المسكين تدبير

ويقول العقاد:

الخلود فـــمـــا أغــــلاه مـن بدل

الحبيبة

\* قال امرؤ القيس:

مسصابيح رهبسان تُشب لقُفسال

نظرت إلىــهــا والنجــوم كــانهــا \* وقال بشار بن برد:

كأن عظامها من خسيزران

إذا قسامت لحساجستسهسا تشنت وقال عباس العقاد:

فهات ما شئت قالا منك أو قيلا إن زاد لغموا لنا زدناه تقبيسيسلا أراك ثرثارة فى غمير سابقة



وقال أيضا:

رجائى بأن ألقاك بّدد وحسستى

أراك فستنجساب السوسساوس كلهسا وقوله:

إذا ساءت الدنيا ففى الحب مهرب فبالحب تدرى الحسن والقبح عندها

وفى قصيدة أخرى يقول:

أنسا أهسواك أنست أنست ولا شسىء

هجاء .

# قال أعرابي يذم امرأته:

وتفـتح - لا كـانت - فـمّــا لو رأيتــه

. \* يقول الشاعر واصفا روح الجاهلية، وما فيها من تسابق إلى الطغيان والجبروت:

ألا يجهل أحددٌ علينا فنجهل فموق جمهل الجاهلين العقل.

\* يقول الشاعر في وصف العقل:

لسان الفتى عن عــقله ترجـمــانه . مـــتى رَكَّ عـــقل المـرء رَكَّ لســـانه لهذا يقال: «سمى العقل عقلاً، لأنه يعقل صاحبه من القبائح».

تملق

جهل

بالغ المرتزقة من الشعراء في إطراء الحكام ووصفهم حتى مرق بعضهم ممن قالوا شعرا
 يؤلهون فيه الحكام كالذي يقول للحاكم:

ما شئت لا ما شاءت الأقدار وكسأنما أنت النبي مسحسمسد

فكيف إذا أمسسيت أنت مونستى وأنت إذا مسا غسبت كل وسساوسى

وتحـــسن الدنيـــا من أحـــاط به الحب . وفي الحــب علم لا تعــلمـــــه الكــتب

ســـوى أنت بالفـــواد يطيف

توهمت بابًا من النار يُفْسمتُ

فاحكم فأنت الواحد القهار وكائما أنصارك الأنصار



وقول الأخطل لآل مروان:

أعطاكم الله مـــا أنتم أحق به إذا الملوك على أمشاله اقسترعموا

كما قال لهم الفرزدق أيضًا، أن الله جعلهم ونصرهم على أعدائهم فقال:

فالأرض لله ولاها خليفاته وصاحب الله فيها غير مغلوب ومزرهذه الشاكلة أيضًا قول الشاعر:

کسان ربك لم يخلق لخسسيستسه سسواهم في جسميع الناس إنسسانًا لغرض ما

# قال المتنبى:

جـوعـان، يأكل من زادي ويـمـسكني لكي يقــال عظيم القـدر مــقـصـود!

الغنى والفقر

\* مدح كثير من الشعراء الغنى وذموا الفقر ومن هؤلاء الشيعراء عروة وبشار بن برد،
 قال عروة (وهو أحد الشعراء الصعاليك) قال:

ذريني للنغني أسسعي فسياني رأيت النياس شمرهم الفقسيمر وقال بشار:

يــزدحـم السناس عــلــى بـابــه والمنهـل العـــذب كــــــر الزحـــام تبذير

وك المال يأتينا فكنا نبذه وليس لنا عقول فلم المال يأتينا فكنا عقالنا حين ليس لنا فضول

خداع

# قال الشعراء صورا عديدة لخداع المظهر للجوهر، ومنها قول الشاعر:

إن الأفاعي وإن لانت مـلامـــها عند الـتــقلب في أنيــابهــا الـعطَبُ



# تنفيس

\* قال الشاعر منفسًا عن همومه:

إذا ازدحـــمت همــــومي في فـــۋادي لللـبت لهــــا المخــــارج بالـتــمـني الحذر والقدر

بات أعرابى فوق ظهر راحلته خوفا من الأرض الغريبة المليئة بالمخاطر، فلسعته حية.
 فقال وهو يجود بنفسه:

لعمرك ما يدرى امرؤ كيف يتقى إذا هو لم يجعل له الله واقسيسا نفخة كدابة

پترجم الشاعر العربى قولنا الدارج «النفخة الكدابة» ترجمة لطيفة فيقول لمن ينتحل
 شخصية تعلية غير شخصيته الحقيقية فيقول:

القاب مملكة في غير موضعها كالهر يحكى انتفاخا صولة الأسد مُحدث نعمة

پقول الشاعر لمن يريد أن يسأل:

سل الخير أهل الخيــر قدمًــا ولا تسل فــــتى ذاق طعم الخـــيـــر منذ قـــريب للقراء

\* قال أحد الكتاب:

لــو لـــم أقــل هـــذا وهــذا وذا بأى شـىء كنت أمـــلا الـكتـــبــا الحُسنى

\* قال الشاعر يصف قلوب الناس:

أحسن إلى الناس تستعبد قلوبهم فطالما استعبد الإنسان إحسانُ تورية

\* لأحمد بن محمد الصخرى تورية شعرية في الهجاء يقول فيها:



ويا ذا المكارم والمسيم هاء وذا الصيانة والصاد خاء ويما أعلم النباس والعسسين ظاء فيأنت السيخي ويتلوه فياء أيا ذا الف ضائل واللام حاء ويا أنجب الناس والباء سين ويا أكــــتب الناس والتـــاء ذال تج\_\_\_\_ود على الناس والدال راء

#### الصبر

# \* قيل في الصبر والصبور، وفي التأني والعجلة:

أخلق بذى الصبر أن يحظى بحاجته ومن المقسرع للأبواب أن يلجسا

قال القطامي:

وقد يكون مع المستسعجل الزلل

قـــد يدرك المتـــأني بعض حـــاجــتـــه الشباب والشيوخ

# \* يقول الشاعر في فضل إضافة رأى الشيوخ إلى آرائهم:

إن الشهباب لهم في الأمسر بادرة وللشهسيسسوخ أناة تدفع الزللا

إن الأمـــور إذا الأحـــداث دبرها دون الشيوخ تـرى في بعضها خللا

# الواقع

\* يقول الشاعر «ما فائدة الاعتلار بعد أن قلت ما قلت» فالشاعر لا يرى له فائدة فيقول:

فما اعتادك من قول إذا قيلا

قد قيل ما قيل إن صدقًا وإن كذبًا العقل

# # قال ابن الرومي:

ولا تحسسبن المجسد يُورثُ كالسنس

لا تفييت خير إلا بما أنت فياعل وقال آخر:

إذا لم يزن حسن الجسوم عمقول

ولا خير في طول الجسوم وطولها



#### المتلون

\* قيل في المتلون الماشي حسب التمار:

ولا خسيسر في ود امسرئ مستلون ولهذا ينصح القطامي فيقول:

وإذا تُصـــبك من الحــوادث مـــحنة وما أندر هذا الصديق الأوثق فهم دائما الأقل، وفي ذلك يقول الشافعي:

تصفحت إخسواني وكان أقلهم

# المودة \* لعـــمــرك مــا وُدُّ الـاســان بـنافع

معاملة الصديق

#### # قال كثير عزة:

صديقك حين تستخنى كشبير فللا تسنكر على أحسد إذا مسا وكنت إذا الصديق أراد غيظى غيفسرت ذنوبه وصفيحت عنه

# عفو الله

# قال أبو نواس في طلب العفو من الله تعالى:

إن كان لا يرجلوك إلا مُستخسنٌ أدعسوك يا رب كـما أمـرت تضـرَّعُـا مسالي إليك وسيلة إلا الرجسا

فالجأ بها نحو الصديق الأوثق

إذا الربح مالت مال حيث تميار

على كــشــرة الإخــوان أهل ثقــاتي

إذا لم يسكن أصل المودة فسى الصسدر

ومالك عند فقيرك من صديق طوى عنك الزيارة عند ضييق على حنق أسيير قني بريق مخسافسة أن أكسون ببلا ضلديق

فلقد علمت بأن عهدوك أعظم

فسمن الذي يدعسو ويرجبو المجسرم فـــاذا رددت فـــمن ذا يُرحم

وجمميل عفوك ثم إنى مُسلم

71



## الموت

\* يقول ذؤيب الهذلي:

وإذا المنسية أنشسبت أظفسارها الشجرة

\* سلوها كيف عانقت الترابا سلوها كيف عانقت الترابا فطاء أخصف ولاه ألقت فطاء أخصف ولكن العصوراء أباه ربّى بريق اللؤلؤ المكنون أقصوى حساب العمر

\* أنشد على بن محمد فى عمر المرء فقال:
إذا كملت للمرء ستون حجة
الم تر أن النصف بالليل حاصلُ
فتأخذُ أوقات الهموم بحصة
فحاصل ما يبقى له سُدس عُمرهِ

\* قال أبو العتاهية:

أرى الدنيسيا لمن هي في يديه تهين المكرمين لهيا بصُغر المكرمين لهيا بصُغر أدا استحنيت عن شيء فدعه الحياء خير كله

\* إذا لم تخش عاقب الليالي

ألفــــيت كـل تميـــمــــة لا تنفع

ف أولت وأولادها الشبابا وكيف حنت ف في أن الشعابا مرابعنا عن الخدد النقسابا فمد الأخضر الساجى حجابا سنى من لؤلة يكسو الرقسابا

فلم يحظ من ستين إلا بسدسها وتذهب أوقات المقيل بخمسها وأوقات المقيل بخمسها وأوقات اوجاع بمسهما إذا صدقته النفس عن علم حدسها

عسلابًا كلمسا كشُسرتُ لديه وتكرم كل من هانت عليسسه وخلد مسا أنت مسحستاج إليسه

ولم تستح فسافعل مسا تشاء



فللا وأبيك منا في العليش خير ً ولا الدنيسا إذا ذهب الحسيساء شعر في النساء

\* ما أكثر ما قيل من شعر في النساء، ومن أحسن ما قيل قول الشاعر:

ونحن بنو الدنيا وهن بناتهما وعيش بنى الدنيا لقماءُ بناتِها وقول آخر:

إن النسساء رياحسين خُلِفِن لنا وكلنا نشسته هي شم الرياحسين الزوجة الصالحة

# للزوجة الصالحة في عين المرء نظرة ومكانة يصورها الشاعر أجمل تصوير فيقول:

على الحياة ونور فى دياجيها مسدت له لتواسسيسه أياديها ينسى بذلك آلاما يعانيها تدبرُ الأمر تدبيرا ينجّيسها وفى اليسار بما فى النفس يشفيها دأبا ويُجهد منه النفس يشقيها يفتر عما يَسُرُ النفس يحييها نفسُ الأبى ولكن أين تلفيها والصفو والسعد يجرى فى نواحيها

فروجة المرء عون يستعين بها مراود ولك فروجة المرء عون يستعين بها مسلاة فكرته إن بات في كدر كم الحزن فسرحتُه تحنو فتجعله كم زوجة ذات عقل غير مسرفة والزوج يُدأب في تحصيل عيشته إن عاد للبيت يلقي ثغر روجته هذى القسرينة هذى من تحن لها وروجه وروجه وروجه الملك والدار مملك والدار مملكة

# هيام واحترام

 انشغل عمر بن عِبد العزيز عن زوجته بالعبادة وأحوال الرعية فكتبت إليه تنبهه إليها فقالت:

سببى عسمقلى وهام به فسؤادى وجُررت على من بين العسماد أيا أيهـــا الملك الذي قـــد اراك وســعت كل الناس عــدلا



وأعطيت الرعسيسة كل فيضل وما أعطيتني غير السهاد فصرف وجهه إلىها.

## الغنى والفقير

\* للغني مكانة لا يحلم بها الفقير مهما كان حكيما أو فصيحا في كل زمان. وفي ذلك يقول الشاعر:

> إن النعمني إذا تكملم بالخطأ أما الفقير إذا تكلم صادقا إن المدراهم فسي المواطن كلمهمما فسهى اللسان لمن أراد فسصاحة وقالوا في الفقير أيضا:

يمسشى الفقسيم وكل شهرء ضده وتراه مسبسخم وضبا وليس بمذنب وإذا رأت يومـــا فــقــــيـــرا عـــابرا

والمناس تخبلق دونه أبدوابهما ويرى العمداوة لا يمرى أسمسابهما خيضيعت لديه وحيركت أذنابها نبسحت عليم وكشرت أنيابها

قالوا صدقت وما نطقت محالا

قسالوا كسبذبت وأبطلبوا مسا قسالا تكسو الرجال مهابة وجلالا

وهي السيلاح لمن أراد قيستسالا

# \* يقول الشافعي:

الطاعة

أطع الإله كيمين أميير وأطح أباك فسيسسطانه الحث الإلهي

وامسلا فسسؤادك بالحسندر رباك في عسهد المستغرب واخسيضع لأمك وارضها الخسوقها إحدى الكير

\* قالت رابعة العداوية في حب الله عز وجل:

أحسبك حسبين حب الهسوى وحسب لأنسك أهسل لسذاك



فمسخلى بذكرك عممن سواك فكشفك لي الحجب حيتي أراك ولكن لك الحسمسد في ذا وذاك

فسأمسا الذي هو حب الهسوي وأمـــــا الـذي أنـت أهـل لـه فسلا الحسمد في ذا ولا ذاك لي في الفقير

\* ووصف حاله لدى الناس مهما توافر له من أسباب النجاح، مثل:

لو اجتمعت في المرء والمرء مفلس ونودي عليه لا يباع بدرهم

وعــــدوه مما يُكسـبُ المجـــد والــكرمُ

مدى الدهر أن الله أقسم بالقلم

فصاحة حسان وخط ابن مقلة وحكمة لقمان وزهد ابن مريم القلم وقيمته

# أنشد أبو الفتح البستى في القلم:

إذا افتخر الأبطال يوما بسيفهم كفى قلم والكتاب فخراً ورفعة السكوت وفضله

قد كنان يعجب قبلك الأخسيارا فلقد ندمت على الكلام مرارا زرع الكلامُ عـــداوة وضـــرارا إن كان يعجب السكوت ولئين ندمت على سكوت مسيرة إن السكوت سيلامية ولربما الشقاء في الحب

# يقول الشاعر أحمد محرم:

يا حب ماوي السعر أضلعي لا أشتكيك ولا أقسول قستلتني حاولت إخفاء الصبابة جاهدا قالوا: شقيت بحبها فأجبتهم من كــــان ذا داء يروم شـــــــــــاءه

زدنى فسنذا قلبى وذى أحسسائي ما شئت فاصنع بي من البرُحام. فسيسدت ومن للصب بالإخماء خلوا سبيلي قـذ رضيت شـقـائي فسشسفساءً دائي أن أعسيس بدائي



## طرف العين

#أشارت بطرف العين خيفة أهلها ف أيقنت أن الطرف قال مرحبا جمال رياني

إشمارة ممملئعمور ولم تتكملم وأهلا وسهملا بالحميب المسلم

\* قال أبو عبد الله - ابن الأبار - محمد بن عبد الله بن أبي بكر القضاعي البلنسي: مسرقسوم الخسسد مسورده في وجنته من نعههمه ريم يرمى عن أكسسحلة مستسداني الخطوة من ترف وقال أحمد شوقي:

يكسوني السقم مُسجرده بأبى ما أودع مسجسسد، جـــمـــر بفـــــؤادى توقــــده زرقا وتعمم من يعممده أترى الأحسجال تُقسيده وأتماه السمسمحمر يؤمده

> مسضناك جسفساه مسرقسده أودى حسرقسا إلا رمسقسا جمحمدت عميناك زكعي دمي قهد عهز شههودی اذرمیته وهمت بجسيدك أشسركسه وهززت قسوامك أعطفسه سحبب لرضاك أمهده بينى فى الحب وبينك مـــــا مــا بال العـاذل يفــتح لي ويقم وي تحدد تجين به

وبكاه ورحم عيسيوده يب قريب عليك وتُنف أه أكسلك خسدك يجسحسده ف أشرت اخدك أشهده فالى واستكسر أصلك فنبسسا وتمنع أملده مسا بال الخسمسر بعسقسده لا يقسدر واش يـفســـده باب السلوان وأوصـــده فـــاقــول وأوشـك أعـــده



# تأثير العيون

\* لعيون المحبين رؤية تفوق كل بيان ومن ذلك قول الشاعر:

كل السيدوف قدواطع إن جُدرت وحسمام لحظك قساطع في غممده وقول آخر:

ويلاه إن نــظرت وإن هي أعـــــــر ضت وقع السهام ونزعمهن أليم ويقول الأحوص:

سيريرة وُدِّ يوم تنبلي السيرائر سيبقى لها في مُنضمر القلب والحبشا وما كان لهذه المشاعر الجميلة أن تتربع على عروش القلوب إلا بفعل العيون. . عيون المحبين التي ترى في الحبيب ما لايري الناظرون حتى إن بعض الشعراء يحل القتل -مجازا - إن كان الحبيب هو الفاعل فيقول:

البسدر يكمل كل شهر مسرة وهلالُ وجـــهك كــل يوم كــــامل ولك القلوب جميعهن منازل وحلوله في قبلب برج واحمسد حلِّ إذا كان الحبيب الفاعل قستل النفيوس مسحيرمٌ لكنه يرضى القستيل وليس يرضى المقاتل أرضى فيغضب قاتلي فتعجبوا

#### ما أكره

\*أحب مكارم الأحمال جمهدى وأصفحُ عن سباب الناس حلْمُـــا ومن هـاب الرجـــال تهـــيــــوهُ

# تأمل في الوجود

\* تأمل في الوجـــود بعـــين فـكر ومن فيها جميما سوف يفني

وأكـــره أن أعــيب وأن أعــابا وشير الناس من يهيوي السببابا ومن حقر الرجال فلن يُسهابا

ترى الدنسيا الدنيشة كالخسيال ويبقى وجمه ربك ذو الجملال



## العيش الهنيء

\* من شاء عيشًا هنيئا يستفيد به في دينه ثم في دنياه إقبالا فلينظرن إلى من فروقا أدبا ولينظرن إلى من دونه ما الا

### سير \* يقول ابن الرومي عن البخلاء:

وليس ببسساق ولا خسسالدِ تنفس من فسخسرٍ واحسددِ

واستــوثقـوا من رتاج الـبـاب والدارِ قصالوا لامــهـم بُولـى على الـنارِ ومـــا تـــدارِ ومـــا تــدارِ

قدوم إذا أكلوا أخد غدوا كسلامهم قوم إذا استنبع الضيفان كلبُهم فتمنع البول شُحًا أن تَجُود به كذ النساء

\* يرى الشاعر أن كيد النساء عظيم فينصح الرجال قائلا:

رأيت الكميد في المدنيما كشيرا وأكمم يكون من النسماء فملا تركين الأثني طول عسممر ولو نيزلت إليك من السمماء

# الفر اق

الفراق: المن الفراق: الفراق: الفراق: المال ا

لا تعدللیسه فیان العملل یولعه جاوزت فی نصحه حدا أضر به فاستعمل الرفق فی تأنیسه بدلا میا آب من سفیر إلا وأزعیجه ودعنی لو یودعنی

قد قُلت حقًا ولكن ليس يسمعه من حيث قدرت أن النصح ينفعه من عنفه فهو مضنى القلب موجعه عرم على سفر بالرغم يزمعه صسفو الحيساة وأنى لا أودعه



وأدميعي مستهلات وأدمعه وكل من لا يسسوس الملك يخلعه شكر عليه فعنه الله ينزعه حيزنا عليه وليلي لست أهجعه

وكم تشبث بي يـوم الرحـيل ضـحي أعطيت ملكا فلم أحسن سياست وقسد غدا لابسا ثوب النعيم بلا المال الطيب

\* قال مروان بن محمد المكنى (أبو الشمقمق):

إذا حسجهت بمال أصله دنس فما حجمت ولكن حمجت العيسر لا يقــــبل الله إلا كل طيـــبــة نصيحة الوراق

# قال محمود الوراق:

لبست صروف الدهر كهلأ وناشقا فلم أر بعد الدين خيرا من الغني لمصركل تحية

\* قال أحمد شوقى:

يا راكب الريح حيّى النيل والهـــرمــا وقف عملي أثـر مـــرً الـزمــــان به واخفض جناحك في الأرض التي حملت وأخرجت حكمية الأيام خسالدة خير معلم

#ســـــحــانك الله خــيـــر مــعلم أخرجت هذا العقل من ظلماته

مما كُل حج ببيت الله مسبرور

وجربت حاليه على العسر والبسر ولم أر بعد الكفر شرًا من الفقر

وعظم السفع من سبيناء والحسرما فكان أثبت من أطواده قـمـمـا موسى رضيعا ويعشى الطهر منفطما وبينت للعبباد السيف والعلميا

علمت بالقبلم القميرون الأولى وهديتم النور المبسيسن سسمسسلا



#### جمال الحصان

ووثبسة نحمر والتسفسات غسزال يسخُمط هسلالا مسن وراء هسلال

\* له صحدر طاووس وفخه نعامه وأعجب من ذا كلمها حط حافرًا

الشوق للمحبوبة \* إذا قلت إنبي مُ شَـتف بلقـاتهـا

بلقائها فحُلمُ التلاقي زادني سقمًا

الفقير

\* قيل في الفقر كلام كثير وقيل في الفقير مثله أيضا، ومن ذلك قولهم:

﴿إِنْ الْحَبِيبِ إِلَى الإخوان ذو المالِ، وقولهم شعرًا:

قول أبى العتاهية

إذا مسالت الدنسيا إلى المرء رغَّسبتُ إليه ومسال الناس حسيث يـمسيلُ وقول عبد المحسن الحلبي وزير عز الدين أيبك:

إذا أقبلت دُنياك أقبل مثلها وإن مالت الدنيا عليك يميلُ وقول بعضهم: .

إذا افتقرت نأى واستد جانبُه وإن رآك غنيا لان وأقتربا وقل بعضهم الآخر:

رأيت الناس قـــد مــالوا إلى من عنده مـــدال !

\* هذه مقتطفة من مرثية أبى الحسن الأنبارى أخى أبى طاهر بن بقية وزير عز الدولة لما قتل وصلب، قال فيها مؤرخو الأدب: أنها من أعظم المراثى ولم يسمع بمثلها فى مصلوب، قبل إلذى صلبه تمنى لو كان هو المصلوب، وقبل فيه هذا الرثاء:

علُوٌّ في الحسيساة وفي الممسات لَحقٌّ أنت إحسدى المسجسزات كأن المناس حولك حسين قسامُوا وُقُسسودُ نداك أيسام الصسسلات



كمددِّهما إليهم بالهبات

كسأنك قسائم فسيسهم خطيب مسددت يديك نحسوهم احتفاء

#### هحاء

\* قليلًا ما يهجو الرجال النساء وكثيرا ما يمدحوهن. . وهذا الشاعر الهجاء يقول:

ووجمة كسوجه القرد بل همو أقبيح وتعبس فمي وجمه الضحيم وتكلع إذا ضحكت في أوجمه النماس تلفح تعسوذ منهما حمين ينمسى ويصمبح

لها جسم برغوث وساق بعوضة وتبرق عسيناها إذا ما رأيتها لها منظر كالنار تحسب أنها إذا عاين الشيطان صورة وجهها ومع هذا فهجاء الرجال للرجال موجود. . فهذا شاعر يهجو الجاحظ فيقول:

مسا كسان إلا دون قسيسح الجساحظ وهو القـــذي في عـــين كل مـــلاحظ لو يمُـــــخ الخنزير مــــــخًا ثانيـــا رجل ينوب عن الجحيم بوجهمه وقال أبو دلامة في هجاء نفسه:

فلست من الكرام ولا الكرامية كذاك اللؤم تتبيعه الدمامية وخنزيرا إذا نزع العممامية

ألا أبلغ لديك أبو دلامــــة جمعت دمامة وجمعت لؤما إذا لبس العمامة قلت قسردا وقال الحطيئة:

فمقسبح من وجمه وتُسبح حمامله

أرى بي وجمهما قسبح الله خلقمه وقال أيضًا يهجو زوج أمه:

أبا ولحـــاك من عم وخـــال وبئس الشميخ أنت لمدى المعمالي وأبواب السفاهة والضللال لحاك الله ثم لحاك حقا فنعم الشييخ أنت لدى المخسارى جـمـعت اللؤم لا حـيـاك ربي



## بناة الحضارة

 إلى المعلم وإلى كل من آمن بالتعليم رسالة يؤديها وبالعلم نورا للعقول يصف الشاعر المعلم بقوله:

يمحو ظلام الجهل فيما يصنع في الخابرين ولا حوتها أضلع النبع ثر والنفووس تطلع في أمدة أمجادها تتضوع صرح الفضيلة من جهودك ينبع

ركن الحصارة عسالم ومعلم لولاه ما قامت حضارة أمة كل البرايا تستقى من فيضه ترعى العقول مربيا ومعلما يكفيك فيخراً أن تكون معلما

# شكوى ولوعة

 # قال قاضى القضاة أبى بكر بن الحداد المصرى: قــال الحلاج بعد أن صلى ركعتين قبل
 مقتله:

فيما ورا الحيث بل في شاهد القدم سحائب الوحى فيها أبحر الحكم أودى وتذكياره في الوهم كالعدم اقدوال كل فصيح مقول فيهم لم يبق منهن إلا دارسي الرقم كانت مطاياهم من كيمد الكظم مُنهي عاد وفيقدان الآلي إرم أعمى من البهم بل أعمى من النعم

أنعى إليك نفوسًا طاح شاهدها أنعى إليك قلوبا طالما هطلت أنعى عليك لسان الحق مسد زمن أنعى إليك بيسانا تستكين له أنعى إليك إشارات العقول مسعا أنعى وحسبك أخلاقسا لطائفة مضى الجمسيع فلا عين ولا أثراً

# الوجد أحوال

\* قال أحمد بن فارس: رأيت الحلاج قائما على باب مسجد ينشد ويقول:



وإذا عمجزت عنهما فمهموم الأكمابر تنشِّي لهيب ابين تلك السرائر ثلاثة أحسوال لأهل البصائر ويحمض للوجمد في حمال حمار إلى منظر أفناه عن كل منظر تواجبيلً حقًّ أوجد الحق كلها ومسا الوجسد إلا خطرةً ثم نـظرةً إذا سكن الحق السّريرة ضُـوعـفت فحال يبيد السرعن كنه وصف وحـــالٌ به رُفَّت ذرى السِّــر فــانــثنت كاتم السِّر

# \* قال الشاعر:

لم يأمنوه على الأسرار مما عاشما وأبدلوه مكان الأنـس إيحــــاشــــا من أطلعهوه على سهر فهاح به وعساقبسوه على مساكسان من زلل

فأصبيحت ذا يُسم وقد كنت ذا عُـسم من اللؤم كانت تحت ثوب من الفقر

\* قال الشاعر يذم رجلا أغناه الله بعد فقر وحاجة، فظهرت عليه سوء خصال: لئن كانت الدنيا أنالتك ثروة فقسد كشف الإثراء منك خسلائقا حبك يا حبيبتي

فنفىسى لا تطالبنى سرواكسا وإن لم يُسبق حُسبك لي حسراكسا وتفسعله فسيسحسن سنك ذاكسا

\* فديتك قد جُبلت على هواكما أحسبك لا ببعضي بل بكُلي ويقْسبحُ من سسواك الفسعلُ عندى أيام الأسبوع

# # يقول الشاعر في أيام الأسبوع:

لنعم اليوم يوم السبت حقا وفي الأحسد البناء فسإن فسيسه وفي الاثنين إن سيافسرت فسيسه

لصيب إن أردت بلا امستبراء بدأ الرحسمن في خلق السسماء تنبسأ بالنجساح وبالشسراء



ف ذاك اليوم مهوراق الدماء فنعم اليووم وم الأربعواء في في الله يأذن بالقضاء ولذات الرجادال مع النساء وإن رُمت الحجامة فالشلاثاء وإن شهرب امسرق يومها دواء وفي يوم الخميس قضاء خميس وفي الجسمعات تزويج وعسرس

# المحبوبة في شعر الشعراء

- \* قد لا يصل المسافر في بحور الشعر العربي وخاصة الغزل إلى مرفأ أمن وهو واع تماما لكل ما حوله فهو قد يتوه في بحارها. . أو قد يتيه في رقتها وعذوبتها. . لهذا نقدم لك تماذج مختارة من رحلة الأخ الربان الأستساذ غازى الربيعان التي سجلها في كتابه روائع الشعر في الحب والغزل العفيف.
- \* يقول الشاعر التونسى (أبو القاسم الشابى 1906 1934م) في قصيدة صلوات في
   معبد الحب:

أنت فوق الخيبال والشعر والفن وفروق النهى وفروق الحدود أنت قدسي ومعبدي وصباحي وربيعي، ونشروتي ووجرودي

\* ويقول الشاعر المصرى الطبيب إبراهيم ناجى (1898 - 1953م) في قيصيدة الأطلال:

یا غـــرامــــا کـــان منی فــی دمی قـــدرا کــالموت او فـی طعــمـــه لیت شـــعــری این منی مـــهــربی این یــمــــضــی هارب مــن دمـــــه

\* ويقول الشاعر العربي أبو فراس الحمداني (توفي 968م) في قصيدة أراك عصى
 الدمع:

أراك عصى الدمع شيسمتك الصبر بلى، أنا مشيتاق وعندى لوعية

أما للمهوى نهى عليك ولا أمر ولكن مسئلي لا يذاع لـه سر

ونمحن أناس لا توسط بيننا لنا الصدر دون العالمين أو القبر



تهــون علمينا في المعــالى نــفــوسنا ومن يخطب الحـسنـاء لم يغلهـا المهـر \* ويقول المتنبى (أحمد بن الحسين بن الحسن 915 - 965م) في بعض مختارات غزلية له:

باد هواك صبيسرت أم لم تصبيسرا وبكاك إن لم يجر دمعك أو جرى أمسر الفسؤاد لسانه وجفونه فكتمنه وكفى بجسمك مخبرا

لعسينيك ما يلـقى الفـؤاد ومــا لقى وللحـب مــا لم يبق منــى ومــا بقى ومــا بقى ومــا بقى

أرق على أرق ومسسطلى يارق وجموى يزيد وعسبسرة تسرقسرق جهد الصبابة أن تكون كما أرى عمين مسسهدة وقلب يخفق

بيضاء تطمع فيما تحت خُلتها وعَسنَّ ذلك مطلوبا إذا طُلبسا كأنها الشمس ينعيي كف قابضة شعاعها ويراه الطرف مقتربا

سفرت وبرقعها الحياء بصفرة سترت محاسنها ولم تك بُرقعا فكانها والدمع يقطر فوقهها ذهب بسمطى لؤلؤ قد رُصعا كشفت ثلاث ذوائب من شعرها في ليلة فسأرت ليسالى أربعا واستقبلت قمر السماء بوجهها فأرتنى القمرين في وقت معا

\* ويقــول ابن زيدون (أحــمــد بــن زيدون الشــاعــر الأندلسى الذى تقــلب بين الوزارة والسفارة والسجن والذى ملأت قصة حبه المشهورة لولادة بنت المستكفى كتب الأدب العربي. فيقول في قصيدة (أضحى التنائى):



وناب عن طيب لقسيانا تجافينا

أض\_حى التنائي بديلا عن تدانينا

شوقا إليكم ولاجفت ماقينا

بنتم وبنًا، فــمــا ابتلت جـــوانــحنا

من لو على البحد حيا كان يُحسنا

ويا نسميم الصمبا بلغ تحميتنا

في موقف الحشر للقاكم ويكفسنا

إن كان قد عز الدنيا اللقاء بكم

شــربًا، وإن كمان يسروينا فــيظمـــينا

أميا هواك فلم تعييدل بمنهله

فالذكر يقنعنا، والطيف يكفينا

أولى وفسماء وإن لسم تبسسذلي صملة

صبابة بك نخفيها، فتخفينا

عليك منا سلام الله ما بقيت \* ويقول أمير الشعراء أحمد شوقي (1868 - 1932م) يقول في قصيدة «رحلة»:

ما يشبب الأحسلام من ذكسراك والذكسريات صدى السنين الحساكي يا جـــــارة الوادي، طربت وعـــــادني مثلت في الذكري هواك وفي الكرى

حستى ترفق ساعدى فطواك واحمر من خفريهما خداك لم أدر ما طيب العناق على الهوى وتأودت أعطاف بأنك في يدى

عيني في لغية الهوى عيناك جـــمع الزمــان فكان يوم لقــاك وتعطلت لغمة الكلام وخماطبت لا أمس من عسمر الزمان ولا غد



#### \* ويقول في قصيدة «مضناك حفاه»

مصضاك جصفاه مصرقده 

بينى فى الحب وبينك مـــــا

مـــا بال الـعــاذل يفـــتح لي

ويقـــول: تكاد تجن به مــــولاي وروحي في يـده ناقـــوس القلب يدق له

مسسا خُنت هواك ولا خطرت سلوى بالقلب تبسيرده \* ويقول أبو نواس (الحسن بن هانئ 762 - 813م):

> ما يرجع الطرف عنها حين أبصرها \* وقال العباس بن الأحنف (809م):

بكيت على سرب القطا إذ مررن بي أسرب القطا، هل من يعيير جناحة # وقال:

أيا لك نظرة أودت بقلبي فليت أميرتي جادت بأخرى فإما أن يكون بها شهائي

ويكاه ورحم عسموده معقسروح الجفن مسهده

لا يقــــدر واش يـفـــــد باب السيلوان وأوصيييده

فسأقسول: وأوشك أعسيده قسد ضيسعها سلمت يده وحنايا الأضلع مسمعسسده

حتى يعود إليها الطرف مشتاقا

فقلت: ومثلى بالبكاء جدير لعملي إلى من قسد هويت أطيسر

وغادر سهمها جسمي جريحا فكانت بعض ما ينكأ القروحا وإمما أن أمموت فمأسمتم يحما



\* وقال الشاعر السوداني المعاصر الهادي آدم، في قصيدة أغدًا ألقاك:

أنت يا جنة حميمي واشمستميساقي وجنوني أنت يا قميلة روحي وانطلاقي وشميجوني أغدا تمسرق أضواؤك في ليل عميسوني؟ له من فمرحمة أحمالهي، ومن خموف ظنوني

. . .

یا رجائی آنا، کم عسنبنی طول الرجاء آنا لولا آنت لم أحسفل بمن راح وجساء آنا أحسا فی غسدی الآن بأحسلام اللقاء

. . . .

هذه الدنيا كتياب أنت فيها العمر هذه الدنيا ليال أنت فيها العمر هذه الدنيا عيون أنت فيها البصر هذه الدنيا سماء أنت فيها القمر

#### \* وقال امرؤ القيس:

وإن كنت قد ساءتك منى خليقة أغسرك منى ان حبك قساتلى وما ذرفت عيناك إلا لشضريي

\* وقال الشاعر اللبناني أمين نخلة (1904 – 1976م):

الکرم آورق یسوم جسئت عسریشه وتسرنح السعنقسسسود یـقـطر لـذة یاقسوتةٌ حـــمــراء غــاصــت فی دمی

فسلى ثيابى من ثيابك تنسل وأنك مهسما تأمرى القلب يفعل بسهميك في أعشار قلب مقتل

أروى عن الشفية التي قبلتها لما انشنيت فقلت إلى ذفت ها وشقيقة النعمان قد نولتها



بي في الهموي للقمتها وللكتمها لولا تتبع طعمها لأضعتها

لولا نعــومــة مــا بـهــا وحنو مــا ملساء مَـر بها اللسان فـما درى وقال أيضا:

الأحـــمـــر الشـــقـــوق فم راء مــــن لحــــم ودم

أنا لا أصـــــدق أن هـذا # وقال الشاعر أنس الوجود:

له البدر عبيد والكواكب تخيدم ومن مبيلها الأغبصان عطف تعلم رعى الله وجها بالجمال مبرقعًا على حسن ذات ما رأيت مثيلها

وهبت لكم روحـي عـسى تقـبلـونهـا ﴿ فلى الـوصل منَّ والصــدود جُـــهنَّمُ

\* وقال الشياعر اللبيناني المولد وأحد كيبار شيعراء المهجير إيليا أبيو ماضي (1889 -1957م) الذي سكن الإسكندرية وهاجر إلى أمريكا:

أي شيء في العميمة أهدى إليك يا ممسلاكي، وكل شيء لديك أسموارا؟ أم دملجا من نضار لا أحب القيود في معصميك

والعقيق الشمين في شفتيك وروحي ميرهونة في يديك

أم عقيقا كمسهجتي يتلظى؟ ليس عندي شيء أعسز من الروح ويقول أيضا:

هي نظرة عبرضت فصيارت في الحشيا الرا وصيار لها الفيؤاد وقيودا 

والحب صيوت، فيهمو أنه نبائح

\* ويقول بشار بن برد (714 - 784م) الشاعر المخضرم الأعمى حاد الذكاء والهجاء. قال:



يا قبوم أذنبي لبعض الحي عاشسقة فقلت: أحسنت! أنت الشمس طالعة فاستمعين صوتا مطربا هنزجا

والأذن تعمشق قبل العمين أحميانا أضرمت في القلب والأحساء نيرانا يزيد صبًّا مُحبا فيك أشـجانا

> فسحسركت عسسودها ثم انثنت طربا أصب حت أطوع خلق الله كلهم

تشدو به، ثم لا تُخسفيم كتمانا لأكشر الخلق لي في الحب عصبانا

ويقول أيضا:

لوكنت أعلم أن الحب يقستلني أعددت لي قبل أن ألقاك أكفانا

يا من يسائل عن فور وصورتها كأنما كان في الفردوس مسكنها لم يخلق الله في الدنيا لها شبها إنى لأحسبها ليست من البشر

إن كنت لم تـرها فـانظر إلى القـــمـر صارت إلى الناس للآيات والعبسر \* وقـال بشار بن عـبد الله الخـورى (المعروف بالأخطل الصمغيـر) (1885 - 1968م)

> الشاعر اللبناني الصحفي: الصبيا والجمسال بين يديك

أى تاج أعـــز من تاجــيك

# وقال بهاء الدين زهير:

وألقمي دمـــاه في وجينتـــبـك

قبضيتي في الهوى والله مشكلة یزداد شعری حُسنا حین أذکرکم

ما القول ما الرأى ما التدبير ما العمل إن المليحسة فيها يحسن الغزل

قـد جـدد البعـد قُـربًا في الفـۋاد لهم حـــتي كــــأنهــم يوم النوي وصــلوا



أنا الوفى لأحسب ابس وإن غدروا أنا المقسيم عملي عسهدي وإن رحلوا

\* وقال جرير بن عطية اليربوعي (640م - 728م):

لا بارك الله في الدنيسا إذا انقطعت أسباب دنياك من أسباب دنيانا

أم طال حتى حسبت النجم حيرانا قستلندا، ثم لم يُحسيسين قستملانا وهُن أضـــعف خلـق الله أركـــانا أبُدُّل الليل لا تسرى كــواكـــه إن العيدون التي في طرفها حور يصرعن ذا اللب حتى لا حراك به \* وقال جميل بشنة (. . . - 731م):

ولابد من شكوى حسبسيب يروع فأمسى إليكم خاشعًا يتهضرع

إلى الله أشكو، لا إلى الناس، حبها ألا تتقين الله فيسمن قبتلته

ببين حبيب، لا يزال محجزع وأى عسيسون لا تجسود فستسدمع

كمفى حزنا للمسرء ما عماش أنه فـــاى فـــواد لا يذوب لما رأى وقال أيضا:

وشتان ما بين الكواكب والبدر على ألف شهر فضلت ليلة القدر هي البدر حسنا والنساء كمواكب لقد فضلت حسنا على الناس مثلما \* وقال جورج جورداق (1931 - ):

وأمشى فيمشى إلى الربيع ويمشى الضياء أخف أطير أصير بخفة هذا المساء وأحلم أنى الصباح لديك وأنى المساء وتُورق حولمي غصون وتجرى جداول ماء

وقال أيضا:

الهـــوى أنت كله والأمـاني فامالا الكأس بالخرام وهات



وقال أبضا:

وأتاحت لقاءنا فالتقاسنا

صحدفحة أهدت الوجحود إلينا . . . وقال أيضا:

وشيراعي فسوق البحار وشسمسي

يا حبيبي وأنت خمري وكأسي \* وقال حبيب بن أوس الطائي (أبي تمام):

أشمهي من الدنيا ومما فممسا

تفساحية جبرحت ببالدر من فيسها

لكنت لـلشــوق من لحـــدي ألبـــــهــا

لو كنت ميتا ونادتني بنغمتها \* وقال حسام الدين الحاجري:

فعذبتموني والعذاب بكم عذب

علمستم بأنى منغسرم بنكم صب

اخبية قلبي لا مبلال ولا عست وجسوركم عسدل وبمعسدكم قسرب

خمذوا في التجني كيف شئتم فمأنتم صلودكم وصل وسلخطكم رضا \* وقال الشاعر اللبناني حسن المرعبي (المحامي):

يا وحي المناثىر والشميماعمير من ليس يداني ويخساصسر إلا أن أفنى وأغيامير يا رمـــــز الشـــــعـــــر وشـــــعلتـــــه لا يعبيرف شبيوقي وحنيني مسا بعسد عناقي من قسرب

يها حسسبى الأول والآخسسر

في عسينك أبحسر وأسافسر \* وقال الشاعر اللبناني المعاصر (المعلم) حسيب غالب (1912 - 1976م):

ما لذة العيش إلا للمجانين! ألا اذكروها على قبري فتحممني

قسالوا: جننت بىلىلى؟ قلت ويىحكم قالوا: تموت بها حبًّا، فقلت لهم



إن العيـــون التي بالوصل تضـــحكني هي ال

\* وقال الشاعر الدكتور خريستو نجم (1942 - ):

وقسالت تعسابث لما رأتنى كسفاك تحلّق فسوق الغيسوم فسقلت لأنك مسئل النجسوم فسإن رمسوشك قمد أخبسرتنى فسمنها تبعشر في مسقلتيك وجاءت كسواكب كل العسسور وأن وراء جسفسسفسلال مصيري يخط ويمحسو هناك مصيري

حينمسا صافحتني بين الحضور

حينما صافحتني صارت يدي

نحن منذ البسدء يا حسوريتي وكسلانا أزهرت أغسصسانه وكلانا . قبل أن صافحتني

وكلانا . قبل أن صافحتنى كان ميتا، ثم أحياه الشعور \* وقال دوقلة المنبجي . . (وهي قصيدة نسج فيها على يتيمة الدهر وفريدة العصر) التي

نسج عليها سبعة عشر شاعرًا كل منهم قد ادعاها وهو يكذب في دعواه.. وهي في ملكة اليمن:

فالوجه مثل الصبح مبيض

هى العــيــون التي بالــهــجـر تبـكيني .

كشير الشرود طويل السهر فهدلا نولت الأرض البشر طلعت الاسال عنك القهمر! بأن الشهموس أتتك رمر ومنها تجسمع ثم انتشر لتعلن أن شهابًا ظهر مسلاك اطل يذيع الخبرر

خلت أن الـشــمس في كـــفي تدور

تكتب الـشـعـــر على كل الـبـحــور

قد حملنا في الهبوى نفس البذور بعدما عاشت على نفس الجذور كان ميستا، ثم أحياه الشعور

والشعبر مثل الليار مسدد



والضد يُظهر حُــسنه الضّـــد

دار بسنا ونوى بكم تعسسدو أو تنجسدى يكن المهسوى نجسد

يعطف عليه فقتله عممد

تعـــالـى اللـه رب العـــالمينا

جــمـالا فـــوق وصف الواصـــفـــينا

وعسرضت الشسمس مسهرا وفرشت الدرب السوانا وأضواء وزهرًا سترانى لست بـالمال ولا بالجاه أشــرى

أنا بالدنيا، وما فيها جميعا لست أغرى

وأنا الورد عبنيرا. . وأنا الجنة سحرا

ضدان لما استبجسمعها حُسسنًا

لله أشــــواقعي إذا نـزحـت إن تتــهــمي فــتـــهــامــة وطني

وإذا المحب شكا الصــــدود فلم \* وقال ربيعة الرقى:

فلم ال رآك الناس قالوا

وقــــــد أعـطاك ربك فــــــــاشكــريه . . . .

إذا أقسبات رُعت الناس حُسسنا لو أن الملوك رأوك يوسسا \* وقالت الشاعرة الدكتورة سعاد الصباح: لو جسعات الليل ظهرر وملات الجو والأبحر والأنهار عطراً ونظمت الكون لي ماساً وياقوتا ودراً

أيها المغرور، ليس الحب أمجادا وكـبرا

وأنا البدر صفاء.. وضياء الشمس طهرا



يا أمسيسرى إننى من زمن أرفع قدرا أنا لا أملك إلا عسرة في وكسبسسرا أنا للحب المثالى وهبت العسمر نذرا فإذا أخلصت . خذ عمرى وكن بالحب أحرى \* وقال سمير بكرو (1965 - )

يا صــاح أيقظت الغـرام بـذاتى فـعلام أصـمت والغـرام حبيماتى؟

القسول إن الحب بيمن جسوانحى نار تذبب روائع الكلمسسات

إنى أحبك فاحترق مشلى بما أشعطت أو دعنى آلم رفساتى \* وقال ابن قيم الجوزية (شمس الدين محمد بن أبي بكر):

والطرف يشرب من كووس جمالها فمتمسراه مسئل الشسارب النشسوان كملت خلائقها وأكمل حسنها كالبسدر ليل الست بعسد بمسان

والشمس تجرى في محاسن وجهها والليل تحت ذوائب الأغسسسان فيظل يعجب وهو موضوع ذاك من ليل وشسمس كسيف يجسمسعان

فيرى محاسن وجهه في وجهها وترى مسحساسنهما به بعميسان حصمر الحسدود ثعمورهن لألى سمود العميمون فسواتر الاجمعان

ريانة الاعطاف من مــاء الشــبــا ب فـــغـــصنهـــا بـالماء ذو جـــربان

فالورد تفاح والتفاح والرمان في غمصن تعمالي غمارس البمستمان



واللون كساليساقسوت والمرجسان زادت على الأوتار والعسيسدان والريح ممسك والجمسوم نواعم وكلامها يسبى العقول بنغمة

وتمايلت كتمايل النشوان ورد وتفاح على رمان

وإذا بدت في حلة من ليـــــهــــا تهيز كمالغمصن الرطبيب وحمله

تبدو فسبحان العظيم الشان والعسرس إثر العسرس مستصلان أرأيت إذ يتقابل القصران

تستنطق الأفواه بالتسبيع إذ والقلب قــبل زفـافــهــا فــى عــرســه حستى إذ واجهته تقاللا # وقال شمس الدين محمد بن عفيف التلمساني (الملقب بالشاب الظريف):

فسمسرت إلى كل قبلت حبيبيا فكنت الحبيب وكنت الرقيب وأسهم عسينيك أن لا تصييب سوى نظرة ثم يدعو الطبيب

حباك الجمال وأوفى النصمال منعت دم\_\_\_وعي أن لا تص\_\_وب \* وقال الأديب الشاعر ( الكويتي) عبد الله زكريا الأنصاري (1922 - ):

ــت وشـــــغـلـى إذا أتـيـت 

أنت شــــــغلى إذ ذهــــ أنت عـــــقـلي إذا ذكــــــ

--- وأنت الملكي همويست 

أنـت أنت الـذي عــــشــــقـ 

--- وريسى إذا ارتـويـت

عطشي أنت إن عطش



فييك قيد فياق ألف بيت

رب بیت ک<u>ــــتـــب</u>ــــــه

\* وقال عبد الله محمد باحسن..:

وروحی وأحشائی وكلی بأجمعی فباح بما أخفی تفیض أدمعی تملكتـــمــوا عــقلى وطرفى وســـمـعى ونبـــهـتـــمـــونى أن لا أبيح بســـركم

وأسال شــوقــا منهـــمــو وهمـــومى ويشكــو النوى قلبــى وهم بين أضــلعى

فسمن عجب أنى آحن اليهمسو و و و و و و و و و و و تبكيمهمسو عيمني وهم في سسوادها و \* وقال الشاعر ( الكويتي) عبد المحسن الرفاعي:

وذقت الـويل من طـول البــــعـــاد وقــرح أجـــفني طـول الســـهــــاد تعالى فالهاوى أضنى فاؤادى وحل بى الأسى وأذاب قالبى

لتسسرقص كلمسا نادى المنادى يورقني ويذهب بالرشسساد

أحبك يا (سعماد) وإن روحى تعالى فالفراد به حنين

عــنــاق الحب فــى ظــل الــوداد 11 - 1949):

فسلا سلوى لهسدا القلب إلا عناق الح \* وقال الشاعر (المصرى) على محمود طه (1903 - 1949):

تسائلنى: وهل أحسببت مىثلى

كسحبك لا، ولم أعرف مشيله

نسيت، وما أرى أحببت يوما

وكيف أطاع شممسون دليلة

فـقالت: كـيف تضـعف؟ قلت ويحى

. . . .



لهما غنيت، وامرأة جميلة

حيياتي قصية بدأت بكأس

\* وقال الشاعر على هاشم في الحب العفيف:

القلب يعشق والأمال تبتسم والعين تسبقه والشوق يحتدم

فهي الجمال بما يستموعب الكلم والفيلِّ من ثغـــــرها والعبطر والنبغم `

تبارك الله، إذ تسبيك طلعتها دل وغنج بـدا من طرف مــقلـتــهـــا

فهو البيان، وفيه العمق والحكم

إن شئت معرفة لاقيت أحجية

إذ يعجز الوصف والقرطاس والقلم فمهى انتبعباشي ومنهما يستمقي النسم

ما شمت مثل ملاكي جسم فاتنة أحبب دومسسسا أراها دونما ملبل

\* وقال الشاعر الصوفي عمر بن الفارض فيقول:

ته دلالا فــــانـت أهلٌ لـذاكـــا وتحكم فــالحــسـن قــد أعطـاكــا

فاتهامي بالحب حسسيي وأني

بين قسدمي أُعَدُّ من قستلاكا

كسينف أسلو ومسقملتي كلسمسا لاح

بريق تلفتت للقاكا

علم الشموق مقلتي سهر المليالي \* وقال عمر بن أبي ربيعة:

فصصارت من غيير نوم تراكا

يارب إنك قـــد علـمت بـأنهــا

أهوى عــــــادك كلهم إنسانا



غير الدلال، وكان ذاك كهانا

\* وقال عنترة بن شداد:

ولا رضيت سواكم في الهوي، بدلا وليس يقبل لا لوما ولا عيزلا لو كان قلبي معي، ما اخترت غيركم لكنه رغب في المالية و قال . .

من حياتي إذا جفاني الحبيب

وهلاكي في الحب أهبون عندي

عاشقا لم يرقك غصن رطيب قليمه قمد أذابه التمسعمليب يا حمام الغصون لو كنت مثلى فساترك الوجد والمسوى لحب وقال أيضا:

بسيهام لحظ مسا لهن دواء مـــثل الشـــمــوس لحــاظهن ظبــاء قدر راعها وسط الفيلاة بلاء قسد قبلدته نجيب مسهسا الجسوزاء

رمت الفواد مليحمة عمدراء مرت أوان العرب يد بين نواهد ورنت فقلت غزالة ملذعورة وبدت فعلت البدر ليلة تمه \* وقال الشاعر السوري غسان الطرح (1957 - ):

فرحت أسلبح في دنيا عطاياها والمسك يحمضنها هيممان يرعماها شقراء أهدت لقلبي ألف أغنية والياسمين. . على وجناتها فرح

ظل النسيم. . فلو نادته لبساها كم شاقت البدر طول الليل نجواها

مرت على زورق الأحلام يتسعمها والبدر ينصت خلف الأفق منتشيا

تفر من جــسمى المفنى. . لتلقاها

تكاد روحي. . حنينا . . حـين أبصـرها



بين الجموانح. . جمرح لست أنكره والعبمسر لحظة أحسلام تفسارقنا لا تتركى الياس يطوينا بلُجت ونغنم الصفو مخضلا فكم سرقت

كم أنكر القلب أشواقي وأخفساها فهل نُضيعُ أحسلاها وأغسلاها هيا نلملم . . للذكرى . . بقاياها يد الزمان . . من الآمال . . أشهاها

أنشرودة الحب شقراء تسكرني لسوف تحيا شغاف القلب ذكراها فالنجم لحنها.. والليل رددها \* وقال الشاعر ( الكويتي) فهـد العسكر (1914 - 1951م):

والفسجر رتبلها. والبطير غيناها

إنى أعموذ بحمسنها وبقلبها

وبروحهها من كل واش مهفسه

ملکت علی مشاعری بحدیثها

وبلطفها وذكائها المتوقد

أين المقطا والبــان إن هـي أقــبـلت

بتـــــايل أو أدبرت بــــاود

ما قبيمة الأرواح إن لم ترتشف فهنا السمو هنا النعيم هنا المني

خمر الغرام وتحترق في المعبد وهنا السمعادة والخلود السرمدي

> فتنهدت لتنهدي وأثار في وهناك قممنا للوداع وبالهما

أعسماقها ما قد أثار تنهدى من لیلیة فیلها صفالی موردی

فلحسسن حظى أنني لم أنصرف حتى ظفرت بقسلة ويموعيد \* وقال قيس بن المملوح العامري (. . . - 688م) الملقب بمجنون ليلي لهيمامه في حب

ليلي بنت سعد:



ما بـال قلبك يا مــجنون قــد هلـعـا في عشق من لا ترى في وصلهـا طمعا

لو كان صخرة صماء لانصدعا

فقلت كفوا فإن القلب ويحكم

أو يصنع الوجـد فيسهـا غيـر ما صنعـا

لا يستطيح نزوعا عن مدودتها

لا بارك الله في من خسان أو قطعسا وليسس يوصل رأس بعسدمسا قمطع احفظ صديقك لا تقطع مودته إن المنازل تبنى بعدما خرجت

وقال..

فـــذكـــــرك يا ليــلى الغـــــداة طروب ففي حبها بعد المسات قريب ألا في سبيل الله قلب معلب فيا حُبَّ ليلي لا تبارح مهجتي

يكون كمم فاقما لا على ولا ليما ولا الصبح إلا هيجا ذكرها لي فيارب سو الحب بينى وبينها فـمـا طلع النجـم الذي يهـتـدي به

فهدا لها عندي فهما عندها ليا

فاشهد عند الله أني أحبها

بوجمهم وإن كان المصلم ورائيا وعظم الجوى أعيا الطبيب المداويا

أراني إذا صلبت يمسمت نحسوها وما بي إشراك ولكن حبيها \* وقال الشاعر الدبلوماسي الإماراتي: مانع سعيد العتيبة:

وأبي، بغسير علاابنا، أن يقنعا

فرض الحبيب دلالة وتمنعا



والشمس ذابت في العيون لتسطعا

والقلب كسان شراعسها، فسلوعا

مــا كـــأن ظنى أن تـكون مُــروعـــا

ومبرر لك في الهوى أن تطمعا

ويحب أن أفسني فكان هواكسسا قلب الصفاة فما وجدت سواكا رشيا يطيب به الهيوي إلاكيا أو مُنيستى، فبإلى اخستيسارك ذاكا

وتبسعث الحب دفسشما في شرايميني كــرعــشـــة الروح لما دبُّ في البطين كانني سارقٌ أحصى ملاييني على مسامع نفسى كالمجانين بالحرف يسكر في دنيا تلاحيني همسسا من الملا الأعلى يناجبيني

تختال كل حروف الألفياء بها كما الورود باحضان البساتين

والفحر يبزغ من بهاء جبينه

سارت سفينة حبنا في بحره

يا مموج رفسقا بالسمفينية وأهله

فالوصل غاية ما أريد، ومطمعي \* وقال محمد رضا الشبيبي:

وطلبت شفاف الخدود وقلسه وودت أن أهوى ولكن لـم أجـــــد سلَّمتُ نفــسى أن أردت منيــتى # وقال محمد ياسر الأيوبي:

حروف رسمك كالرياق تشفيني ورعشة حلوة تنساب في جسدي أخلبو بسيبري وأتلبوها علي وجل أصمور الأحمرف الزرقاء الفظهما فأنتشى من رنين الحرف ملتصقا أهيم في نبرات الصوت أحسبها



\* وقال الشاعر المصرى الثورى محمود سامى البارودى (1839 - 1904م):

تبع السهوى قلبى فسهام وليستمه الفست، في شسرك المحبة غسادة كسالورد خسدا، والبنفسسج طرة

قسبل التسوغل في البسلاء تشبيسا هيسهات، ليس بمصاحبي إن افلتا والغسمن قسدا، والغزالة ملفتسا

نصبت حيائل هدبها، فتصيدت قلبي، فراح ما كنت أعلم قسبل طارقة الهوى أن العيون، ومن العجائب في الهوى أن الفتى يدعى إليه با وقال مسلم بن الوليد الملقب بصريع الغواني (... - 833م):

قلبى، فسراح فسريسة الأهداب أن العسيسون مسمسايد الألبساب يدعى إليسه بأهون الأسسبساب ( \_ \_ 833)،

> أنا الشمس المضيئة حين تبدو بسرانسي السله ربسي إذ بسرانسي

ولكمن لست أعمر ف بالمغمسيب

غمفسرت ذنوبهما وصمفحت عنمهما

مستبسراه سالما من العسيسوب

فلم تصفح ولم تغمم ذنوبي

الا يا لي تنبى قصاض مطاع فاقضى للمحب على الحبيب \* وقال الشاعر السورى (المحامى الدبلوماسى) نزار قبانى (1923م) الذي لقب بشاعر المرأة:

وأعـرف فى الأعـمـاق كم كنت كــاذبا

أقبول أمام الناس لست حبيبتي

وأخسرج من جنات عسسينيك هاربا

وأقتل عطرى عامدا متعمدا

ولا البحر يخفى، لو أراد، المراكب

فــــلا الليل يخــــفي، لو أراد نجــومـــه



ويقول:

قولی (أحبك) كی تزید وسامتی قولی (أحبك) كی تصیر أصابعی قدولی (أحبك) كی يتم تحدولی

سأغسيس الشاريخ لو أحسبستنى وسينتهى العصس القديم على يدى

أخطاؤك المسخسرى.. أمسرُّ بهما

إنى أحسبك كسيف يمكنني

فلكم ذهبت وأنت غماضبة

مسهما غلونا في عداوتنا

هذا المهسوى ضسوء بداخلنا هاتى يديك. فأنت زنبقستى وقال:

لم أعـــد داريا إلى أين أذهب كل يوم يصير وجهك جرءا

فبغير حبك لا أكون جميلا ذهبا، وتصبح جبهتى قنديلا فأصير قمحا، أو أصير نخيلا

أمحو فصولاً أو أضيف فصولا وأقسيم عملكة النساء بديلا

وأحسول الأشسواك ريحسانا

أن أشمعل التماريخ نيمرانا

ولكم قــــوت عليك احــيــانا

فــــالحب أكــــبـــر مـن خطايــانا

كل يموم أحس أنك أقــــــرب من حياتي. ويصبح العمر أخـصب



واعتيادي على حضورك أصعب إن نفيسي من نفيسيها تتعيجب

اعتبادى على غيابك صعب كم أنا كم أنا أحسبك حستى

فلولا عبيناك لا شعب يكتب

يسكن الشُّعر في حداثق عينيك

أصبحت من مساه عسنك تشرب

منذ أحببتك . البحار جميعا

أترانى طلبت مساليس يطلب والذي يتسبع الخسرافات يستعب أتمنى . . لو كنت بؤيؤ عـــيني أنت أحلى خسرافة في حسياتي

أحببت قبلك إلا خلتها كلبا

أنت النساء جميعا ما من امرأة \* ويقول يزيد بن معاوية (ثاني الخلفاء الأمويين) 645 - 683م:

ونغيمية داود وعيفة ميريم  لى حكم لقممان وسرورة يوسف ولى حنزن يعتقبوب ووحشة يونس

من بعسد رؤيتهسا يومنا على أحند من رام منا وصالاً مات بالكمد أنيسة لو رأتها الشمس ما طلعت سألتها الوصل، قالت: لا تُغربنا # وقال بعضهم:

من أين للبدر حسس الخلق والخلق

من أين للـشـمس أعـطاف تميس بهـا وقال آخر:

خيالك في عيني، وذكرك في فمي ومشواك في قلبي فأين تغيب



وقال آخر:

نقل فـــؤادك حــيث شـــئت من الهـــوى كم منــزل فى الأرض يألفـــه الــفـــتى وعارضه العلوى الأصبهانى فقال:

ضمنت لهما لا أهميم بغميرها \* وقال الرقاشي:

مستى تصحو وقلبك مستطار وقد تركتك صبا مستهاما إذا استنجزت الوعد قالت وقال مصعب:

أتعسدلنى وقلبى مسسسة طار بحب مليسحة صسادت فسؤادى فسقلت لها عسديني منك وعسدا

فلما جئت مقتضيا أجابت \* وقال على الجارم:

يسراك قد ملك زمام صابتى فسراد وصلت فكارشيء باسم

مسا الحب إلا للحسبسيب الأول وحسنسيب الأول

ما الحب إلا للحبيب الآخر هل غائب اللذات مثل الحاضر؟

وقد وثقت منى بغيير ضمان

وقد منع القدرار فسلا قدرارُ فد به تزور ولا تُزارُ كسلام الليل يمد حدوه النَّهارُ

كسئسيب مسايقسر له قسرار بالحساظ يخسالطهسا احسورار فسقسالت في غسد منك المزار

ومستضلتي وهداي في بمناك وإذا همجسرت فكل شيء باك



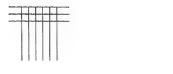
## \* ويقول يزيد بن معاوية:

وإياك ذكــــر العــــامــــرية إنــني أغار على أعطافها من ثيابها وأحسسه كاسات تقبيل ثغيرها \* وقال مجنون ليلى:

أليس وعمسدتني يا قبلب أني

أغار عليها من فم المتكلم إذا لبستها فوق جسم منعم إذا وضعتها موضع اللثم في الفم

إذا مــا تبت عن ليلى تتــوب فــها أنا تائب عن حب ليلى فـمالك كلما ذكـرت تذوب





# الحكير







#### التطير

\* قال رسمول الله ﷺ: (من تطير فليقل: اللهم لا يأتى بالخيرات إلا أنت، ولا يدفع السيئات إلا أنت، ولا حول ولا قوة إلا بالله».

وقال ﷺ: الا عدوى ولا طيرةًا.

#### الشورى

\* قال على بن أبي طالب كرم الله وجهه: "من شاور الرجال شاركهم عقولهم".

#### قيمة العلم

\* قال الشاعر الجاهلي قولا جامعًا في التربية بكل فلسفتها، يقول:

لا يصلح الناس فوضي لا سراة لهم - ولا سراة لهم إذا جهالهم سادوا

#### الدين

\* يقول الفيلسوف الفرنسى جوزيف دى مستر 1753 De Maistre " . . كما أن المبدأ الديسنى هو الذى خلق كل شىء، فإن غياب هذا المبدأ هو السذى يدمر كل شىء».

## الحب عمي

\* عن أبى الدرداء قال: «حبك الشيء يعمى ويصم».

#### حكمة سياسية

\* قال المنصور في «حكمته الخالدة»: «إذا مدّ عدوك إليك يده فاقطعها إن أمكنك، وإلا فقبِّلها».

#### معقول

\* من المأثور أن: «النصح بين الملأ تقريع».

#### اللسان

\* يقول عبد الحميد الكاتب: «العاقل للسان عاقل».



#### المعنى

\* قال يحيى بن معاذ: «الفقر خوف الفقر، والزهد إخفاء الزهد».

# حكم

\* من الحكم النثرية والشعرية قولهم: «البخل خير من سؤال البخيل».

لأن ذلك أشق على النفس الكريمة.

وقولهم في تقدير العواقب:

لا تحقرن صغيرا في مخاصمة إن البعوضة تُدمى مُقلة الأسد

#### الإسكندر

\* مكتوب على قبر الإسكندر: «ضاقت عنه الدنيا واتسع له هذا القبر».

# ضعيف يتحكم

\* شتم جـدى على سطح عال ذئب مر تحته، فـقال الذئب: «لم تشــتمنى أنت، وإنما شتمنى مكانك».

#### الخلاف

\* قال جعفر بن سعيد: الحلاف موكل بكل شيء يكون، حتى القذارة في الماء في رأس الكوز، فيإن أردت أن تشرب الماء جاءت إلى فييك، وإن أردت أن تصب من رأس الكوز لتخرج رجعت.

## الحسد والحسود

پروى المنصور الفقیه فی الحسد:

ألا قُل لمن بات لى حاسدًا أتدرى على من أسأت الأدب

أسأت على الله في حكمه إذ أنت لم ترض لي ما وهب

ويقول الشاعر:

اصبر على حسد الحسود فإن صبرك قاتله النار تأكل بعضها إن لم تجد ما تأكله



ويقول أبو تمام:

وإذا أراد الله نشـــر فضـــيلة طــويت أتاح لها لســان حسود

لولا اشتعال النار فيما جاورت ما كان يعرف طيب عُرف العود

إلا القليل

# يقول الشاعر في وصف أكثر الناس:

قد صار هذا الناس إلا أقلهم ذئابا على أجـسادهم ثيابا

غنى النفس

\* قال الشاعر الغنى غنى النفس:

والفقر في النفس لا في المال نعرفه ومثل ذاك الغني في النفس لا المال

وجهة نظر الدنيا

\* طلَّق الدُّنيا ثلاثًا والتمس زوجا سواها

إنها زوجة سُومٍ لا تبالى من أتـــاهـــــا

وقال محمود الوراق في الدنيا عكس ذلك:

لا تبع الدُّنسيا وأيامها ذمَّا وإن دارت بلك الدائرة

الأحمق

\* قال الإمام على كرم الله وجهه:

«من لا يعرف (لا) حتى يقال له (لا) فهو أحمق».

حكم اليازجي

\* قال الشيخ ناصف اليارجي:

أعدى العداة صديق في الرخاء فإن طلبته في أوان الضيق لم تجد

وقال أيضا:

لعمرك ليس فوق الأرض باق ولا مما قضاه الله واق



#### الصبر

\* قال الأحنف: من لم يصبر على كلمة سمع كلمات.

وقال: رب غيظ تجرعته مخافة ما هو أشد منه.

وقال أحدهم: إذا رغبت في المكارم، فاجتنب المحارم.

#### الفتوى

\* قال سحنون: أجرأ الناس على الفتيا أقلهم علمًا.

#### الود

\* روى عن عمر بن الخطاب قوله: «إن مما يصفى لك ود أخيك أن تبدأه بالسلام، وأن تدعوه بأحب الأسماء إليه، وأن توسع له في المجالس».

#### أفلاطون

\* نقش على قبر أفلاطون حكمة تقول:

التحرك الساكن أسهل من تسكين المتحرك.

# الحُرُّ والعبد

\* تقول الحكمة في الحُر والعبد: «الحُر عبدٌ إذ طمع، والعبد حرٌّ إذا قنع»

## النفس

\* يقولون نثرا: «المرء تواق إلى ما لم ينل».

ويقولون شعرا:

رأيت النفس تكره ما لديها وتطلب كل ممتنع عليها

#### التروى

\* قال عبد الملك بن عصر بن عبد العزيز لأبيه عصر: يا أبت لم لا تسرع فى تنفيذ الأمور؟ فو الله لا أبالى فى الحق حتى لو غلت بى وبك القدور. فقال له عمر: «لا تعجل يا بنى، فإن الله تعالى ذم الخمر فى القرآن مرتين، وحرمها فى الثالثة، وأنا أخاف أن أحمل الناس على الحق جملة فيدعُوه، فتكون فتنة».



# ترك الغيبة

\* قال أحدهم في المغتاب مفاديا نفسه: «تلك دماء طهر الله منها كَثِّي. . فلا أغمس فيها لساني».

# الغُنم

\* يقولون في مدح الجرأة والإقدام: «الغنم بالإقدام، والخيبة بالإحجام».

#### الرأى

\* قيل في الأمثال: «إن البلاء أن يكون الرأى لمن يملكه دون من يُبصره».

#### حال الدنيا

 \* قال د. طه حسين لخصومه: «أقبلتم حين أقبلت» وذلك بعد ترقيته وزيراً، وهو مثل قول الشاعر:

إذا أعرضت فالأهل مني أجانب وإن أقبلست فالأجنبي نسيب

# الثلاث والأربع والخمس

\* قال رسول الله ﷺ في الثلاث:

«ثلاث جدهن جد، وهزلهن جد: النكاح والطلاق والرجعة».

# وفى الأربع:

«أربع من كن فسيه فهمو منافق خمالص. . إذا حدث كذب، وإذا وعمد أخلف، وإذا ً عاهد غدر، وإذا خاصم فجر».

#### وفي الخمس:

خمس تجب للمسلم على أخيه المسلم: «رَدُّ السلام، وتشميت العماطس، وإجابة الدعوة، وهيادة المريض، واتباع الجنازة».

# الحبيب

شمن الحق أن انقول مع القائل بأن:

«الحبيب في الذهن إذا غاب، وفي العين إذا حضر، وفي القلب غاب أو حضر».



#### إلا في خمس

\* العجلة من الشيطان أو العجلة إرضاء للشيطان إلا في خمس: "إطعام الضيف إذا حل، وتجهيز الميت، وتزويج البكر، وقضاء الدين، والتوبة من الذنب».

#### فرق

\* هناك فرق شاسع بين الاختبار والامتحان: "فالاختبار هو استظهار لما لدى المسئول من علم ومعرفة، أما الامتحان فهو ابتلاء من شخص لشخص".

## التفكير

 \* قال الأميـر المنصور لابنه الأمير المهـدى: "يا أبا عبد الله، لا تُبرمن أمـرًا حتى تفكر فيه، فإن فكرة العاقل مرآة تُربه قبيحه وحسنه».

# طلب التعلَّم

\* قال رجل للحسن بن عبد الله المزرباني النحوى: "علمني ما يقسربني إلى الله تعالى وإلى الناس؟». فقال: «أما ما يقربك إلى الله فسمسألته، وأما ما يقربك إلى الناس فترك مسألتهم».

# الإفراط

 يقول عبد الله بن المقفع: «الإفراط في التواضع يوجب المذلة، والإفراط في المؤانسة يوجب الإهانة».

# إكرام الكريم

\* عامل الرسول ﷺ قيس بن عاصم، عندما وفد عـليه، وكان سيد أهل الوبر، معاملة متميزة، فبسط له رداء، ثم قال: "إذا أتاكم كريم قوم فأكرموه».

## المشورة

\* قال عبد الملك بن مروان (الخليفة الأموى): «لأن أخطئ وقد استشرت أحب للى من
 أن أصيب من غير مشورة».



#### قبول الحكمة

\* قال بعضهم: أيها الناس، لا يمنعنكم سوء ما تعلمون منا أن تقبلوا أحسن ما تسمعون منا.

#### نصائح عمر

\* قــال سيــدنا عمــر «تعلمــوا للعلم السكينة والحلم، وتواضــعــوا لمن تتعلمــون منه،
 وتواضعوا لمن تُعلَّمون ولا تكونوا جبابرة العلماء فلا يقوم علمكم بجهلكم».

وقال أيضا: لا يكون حبك كلفًا ولا بغضك تلفا.

وقال محذرًا من الفراغ:

أحذركم عاقبة الفراغ فإنه أجمع لأبواب المكروه من السُّكْرِ.

#### لا أوافق الشاعر ..

وله فيه مذهب وكستاب وتختبص بالوفاء الكلاب

اصبح الغدر لابن آدم دیــنا
 وعجیب أن تعرف الناس بالغدر

#### ميحاذب

#### \* قال عمر بن العلاء:

كن من الكريم على حسار إن أهنته ومن السلقسيم إن أكسرمستسه ومن السعساقل إن أحسرجسته ومن الأحسمة إن مسارحسته ومن الفساجسر إن مساشسرته ولا تُدلً على من لا يحتسمل إدلالك وكن حسائل على من لا يحب إقسبالك وكن حسائلك غسسر وكن ذاكسسرا كسائلك غسسراً



وليس من الأدب أن تجيب من لا يسالك، ولا تسأل من لا يجيبك، أو تُحدِّث من لا ينصت لك.

## صفوف الإخوان

\* قال الراغب الأصبهاني في محاضرات الأدباء:

قال لقمان: الإخوان ثلاثة: مُخالب، ومُحاسب، ومُراغب

فالمخالب: الذي ينال من معروفك ولا يكافئك.

والمحاسب: الذي يُنيلك بقدر ما يصيب منك.

والمراغب: الذي يرغب في مواصلتك بغير طمع.

## الحاجة إلى الناس

\* جاءت ربح عاصف في اليم. فقال أهل السفيـنة لإبراهيم بن أدهم وكان معهم فيها:
 أما ترى هذه الشدة؟ فقال: ما هذه بشدة: إنما الشدة الحاجة إلى الناس.

#### الناس

# قال أبو ذر: كان الناس ورقا لا شوك فيه، فصاروا شوكا لا ورق فيه.

وقالوا: تعامل الناس بالدين حتى ذهب الدين، وبالحياء حتى ذهب الحياء، وبالمروءة حتى ذهبت المروءة، وقد صاروا إلى الرغبة والرهبة، وأحرى بهما أن يذهبا.

#### الحياة أفضل

\* يقول العامــة «ألف نومه في كور ولا رقدة تحت الحجر» تأكــيدًا لأفضلية الحياة مــهما تكن متواضعة.

# العلم والجهل

\* يقول الشاعر الإنجليزي ألكسندر بوب أن "نصف العلم أخطر من الجهل".

# الجوع

# يقولون في الحكم أن: «الجوع كافر».

ويقولون أيضا: «كاد الفقر أن يكون كفرًا».



# الملدوغ

 القول الشائع عن أهمية التجربة وتأثيرها فيسمن مر بها قولهم (من لدغته الحية يخاف من جرة الحبل» ويقابله قول الشاعر:

إن اللسيع لحاذر متــوجس يخشى ويرهبُ كل حبل أبلقِ

#### سيفان وغمد

\* يقول العرب: «لا يجمع سيفان في غمد» وأصله قول أبي ذؤيب شعرًا:

تزيدين كيما تغمديني وخمالدا وهل يُجمعُ السيفان، ويحك، في غِمْدِ؟

#### أحكم الملوك

سأل أحد الملوك حكيمًا فقال: أى الملوك أحزم؟ قال: من ملك جده هزله وقهر رأيه
 هواه وعبر فعله عن ضميره، ولم يخدعه رضاه عن خطئه ولا غضبه عن كيده.

#### السماحة

ولا ترجو السماحة من بخيل فما في النار للظــمآن ماء

#### الجود

\* يجود بالنفس إن ضن الجواد بها والجود بالنفس أقصى غاية الجود

#### الحكمة والخشوع

\* من ترك فضول الكلام. . من الحكمة، ومن ترك فضول النظر. . من الخشوع.

# الطمع

\* من مد عينيه إلى ما ليس في يديه أسرعت الخيبة إليه، ومن طمع في كل ما لاح ولمح
 حسر وانقطع، وخاب وانقطع، الطمع يدنس الثياب ويعر الإهاب، الطمع يغم من
 ذوى الأفكار، ويزرى بذوى الأقدار.

## الحركة بركة

\* يقولون إن الشعر ديوان العرب ومن هذا قول الشاعر مقنعا وموجزا:

إنى رأيت وقــوف المــاء يفــسده إن ساح طاب وإن لم يجر لم يطبّ



والأسد لولا فواق الأرض ما افترست والسهم لولا فراق القوس لم يصب

# نصيحة كبيرة

ولا تمش فوق الأرض إلا تواضعًا فكم تحستها قوم هُمُ منك أرفعُ
 فإن كنـــت فى عزَّ وحرِر ومنعة فكم طاح من قوم هُم منك أمنع

#### القناعة

\* هى القناعة فالزمها تعشّ ملكًا لو لم يكن منك إلا راحة البدن وانْظُر لمن ملك الدُنيا باجمعها هل فاز مُنها بغير القُطْن والكفن

#### قالوا.. حقا

بقدر الجد تُكتسب المعالى، ومن رام العلا سهر الليالى، تروم المجد ثم تنام ليلا،
 يغوص البحر من طلّب اللالى، ومن طلب العلوم بغير كدّ، أضاع العمر فى طلب المحال.
 المحال.

## قيمة الوقت

\* قال الحسن البصرى: أدركت أقسواما كسانوا على أوقاتهم أشسد منكم حرصا على دراهمكم ودنانيركم، وكسان يقول: يا ابن آدم، إنما أنت أيام مجمسوعة، كلما ذهب يوم ذهب بعضك.

#### أمرك بيدك

\* قال الحسن بن على لامرأته عائشة بنت طلحة: أمرك بيدك. فقالت: قد كان بيدك عشرين سنة فاحسنت حفظه، فلا أضبعه إذ صار بيدى ساعة واحدة. وقد صرفته إليك. فأعجبه ذلك منها وأمسكها.

#### الفقر بعد الغنى

\* روى أن رجلاً كـان له صديق فقـير، فكان يعطيه من فـضل الله الذى عنده، وبمرور الزمن وتصاريف الايام أصبح الغنى فقيـرًا، والفقيـر غنيا، فتناسى الفـقير صاحـبه الغنى، فكان إذا رآه حول وجهه عنه فقال له:



ترانى مُقسبلا فتصدُّ عنى وتزعم أننى أبغى رضاك فلا فقرى يدوم ولا غمناك سيغنيني الذي أغناك عني

\* خرج الترمذي من حديث ابن عمر: أن رجلا أتي النبي ﷺ، فقال: يا رسول الله: إنى أصبت ذنبا عظيما، فهل لى من توبة؟

قال: هل لك من أم؟

قال: لا. قال: هل لك من خالة؟ قال: نعم. قال: فبرها.

جُرح اللسان

الدليل العملي

\* جرح اللسان يدمي أحيانا من وقع السنان، وفي ذلك يقول الشاعر: ولا يلتئم ما جرح اللسانُ

جراحات السنان لها التئام

\* الكلام وحده لا يكفى فخير الكلام ما صدقه العمل، ومن ذلك قولهم:

إن الكـلام لفي الفــؤاد وإنما جعل اللسان على الفؤاد دليلا

حتى يكون مع البيان أصيلا لا يعجبنك من خطيب قوله

وقول اسحق بن إبراهيم الموصلي:

حتى يُصــدُق ما يقولُ فعالُ لا ترُض من رجل حلاوة قوله

فضل السكوت

\* قال لقمان لابنه: أي بُني، إني قد ندمت على الكلام، ولم أندم على السكوت. قال الشاعر: ما إن ندمت على سكوتي مرة ولقد ندمت على الكلام مرارا وقال آخر:

> لك من داء الكلام مُت بداء الصمت خير

> جــم فـاه بلجام إنما المسلم من أل



#### لا أحد

# قيل الأنوشروان:

هل من أحد لا عيب فيه؟

قال: من لا موت له.

ءِ اٺڙ ھد

\* قال عبد الله بن المبارك:

أفضل الزهد إخفاء الزهد.

المال وشأنه

# قال شوقى مخاطبا المال:

يا مال، الدنسيا أنَّت،

ثلاثة...

\* ثلاثة لا يعقبها ندم «الأمانة/ العفة/ التروى»

ثلاثة لا يمكن إحصاؤها «رمل البحار/ نجوم السماء/ حيل النساء» ثلاثة طويلة «ليالى البؤس/ وأيام الهم/ وانتظار الفرح» ثلاثة قصيرة «ليالى الهناء/ أيام الصفاء/ وحبل الكذب».

والناسُ حيثُ كُنت

لشاب

\* قال المتنبي:

وما مضى الشباب بمستردً

موعظة الموت

\* بكيستك يا على بدرً عينى طوتك خطوب دهرك بعد نشر كفي حزنا بدفنك ثمة أني

ولا يسومٌ يمر بمستعاد

فما أغنى البكاء، عليك شيا كذاك خطــوبُه نشـــرا وطيا نفضتُ تراب قبرك عن يديا



وكانت في حياتك لي عظات وأنت اليوم أوعظ منك حيا

الصدق

-\* قالوا: الصدق منجيك وإن خفته، والكذب مُرديك وإن أمنته.

النجاة

 # قال على بن أبى طالب كرم الله وجهه: العجب لمن يهلـك والنجاة معه؟! فقيل: ما
 هي يا أمير المؤمنين؟! قال: الاستغفار.

الضرب والحبس

الم يشق على الكرام والحبس في أيدى اللثام

# إن الدراهـــم شأنهـا

الضمرب أول أمرها

الشيب

# قال دعبل الخزاعي:

إن المشيب رداء الحلم والأدب كما الشباب رداء اللهو واللعب

الصوم

# قالوا في الصوم: (وهو في اللغة الامتناع):

إذا المرء صام عن الخطايا فكل شهوره شهر رمضان

الرضا والقناعة.. والموت

العيش ساعات تمر وخطوب أيام تكر
 اقنع بعيشك ترضه واترك هواك لعيش حر

فلرب حققت ساعة فهـب وياقــوت ودر

وقال أبو العتاهية:

فإذا النفوس تقعقعت في ظل حشرجة الصدور

فهناك تعليم موقنا ما كنيت إلا في غرور



وقال:

سيصبح المرء يوما 🐪 جسدًا ما فيه روح

كلنا فى غفلة والم وت يغدو ويروح

وقال أبو الفتح السبتي في نونيته الحكيمة:

زيادة المرء في دنيـــاه نقـــصان وربحه غير محض الخيـر خسرانُ حسب الفتي عقله خلاً يعاشره أذا تحــاماه إخــــوان وخــــلان

القناعة أيضا

\* عزيز النفس من لزم القناعة ولم يكشف لمخملوق قناعه أفادتنا القناعة كلَّ عــرًّ وهــل عــزٌّ أعرُّ من القناعة

فصيرها لنفسك رأس مال وصيِّر بعدها التقوى بضاعة

لتغنى فى حياتك عن لثيم وتسعد فى الجنان بصبرٍ ساعة

الاستغناء بالله

\* قال الشاعر في ذلك قولا جامعا، حين أنشد:

لا تخـضعن لمخـلوق على طمع فإن ذلك وهـــنٌ منك في الدين

واسترزق الله مما في خــزائنه فإن ذلك بين الكــاف والنـــون واستعن بالله عن دنيا الملوك كما استغنى الملوك بدنياهم عن الدين

وقال أبو العتاهية:

إن كان لا يغنيك ما يكفيكا فكل ما في الأرض لا يغنيك قدمة العمل

# قال الإمام على كرم الله وجهه:

لحمل الصخر من قمم الجبال أحسب إلى من منن الرجال السؤال لي قل السؤال في الكسب عار فقلت العار في ذل السؤال



# حكمة موجزة

\* «من فعل ما شاء، لقى ما لم يشأً»، و«الوقت سيد من لاسيد له»

وقال الطغرائي في لاميته المعروفة بلامية العرب:

أصالة الرأى صانتني عن الخطل وحلية الفضل زانتني لدى العطل فإنما رجل الدنيا على أحد من لا يُعوَّلُ في الدنيا على أحد

في مدح الرسول

\* وشنق له من اسمه ليجله فلو العرش محمود وهذا محمدُ شتان بين جواره وجوارى

(ثي أبو الحسن التهامى ابنًا صغيرًا له بعد موته فقال:

ما هسله الدنسيا بدار قرار حتى يُروى خبرا من الاخبار والمراء بينهما خسيال سسار وكذاك عُمرُ كواكب الاسحار شسان بين جواره وجوارى

حُكْسَمُ المنسية في البرية جار بينا يروى الإنسان فيها مُخبرا فالعسيشُ نومٌ، والمنسيةُ يقظة يا كوكبًا ما كان أقصر عُمرهُ جاورتُ أعدائي، وجاور ربه

# الدنبا

\* قال أحد الحكماء: إن الدنيا تقبل إقبال الطالب، وتدبر إدبار الهارب، وتصل وصول الملوك، وتفارق فراق العجول، فخيرها يسير، وعيشها قبصير، وإقبالها خديعة، وللأتها فانية وتبعاتها باقية، فاغتنم غفوة الزمان، وانتهز فرصة الإمكان، وخد من نفسك لنفسك وتزود من يومك لغدك.

# أربعة أحسن من أربعة

\* قال حكيم: أربعة أحسن من أربعة، أحسن منها:
 ألجياء من الرجال، ولكنه من النساء أحسن.

والعدل من كل الناس، ولكنه من القضاة والأمراء أحسن.



والتوبة من الشيخ، ولكنها من الشباب أحسن.

والجود من الغني، ولكنه من الفقير أحسن.

#### المروءة

\* سأل ابن زياد أحد الأعراب يوما، ما المروءة فيكم؟ قال: هي أربع خصال: أن يعتزل الرجل الريبة، فسلا يكون في شيء منها، فإنه إذا كان مريبا كان ذليلا. وأن يصلح ماله، فسإن من أفسد ماله لم تكن له مروءة. وأن يقوم لأهله بما يحتاجون إليه بلا توان، حتى يستغنوا به عن غيبره، فإن من احتاج أهله إلى الناس لم تكن له مروءة. وأن ينظر فيما يوافق من الطعام والشراب فيلزمه، فإن المروءة ألا يختلط على نفسه في مطعمه ومشربه.

# الأيام خمسة

 پ يوم مفقـود وهو أمسك، ويوم مشهود وهو يومك الذى أنت فــيه، ويوم مورود وهو غدك، ويوم موعود وهو آخرتك، ويوم ممدود وهو يوم القيامة.

# جراح لا تشفى

\* جراحات الطعان لها التئام ولا يلتـــام ما جـــرح اللسانُ

#### صوت الرحمة

 الن عمر بن عبد العزيز واقفا مع سليـمان بن عبد الملك (أيام خلافته) فسمع صوت الرعد، ففزع منه سليبان، فقال له عمر: هذا صوت رحمته، فكيف صوت عذابه.

## كن مع الله

\* يروى عن إبراهيم بن سمعان أنه سمع الحلاج ينشد البعض قائلاً:

ارجع إلى الله إن الغاية الله فلا إله إذا بالغست إلا هسو وإنه لمع الخلق الذين لهم في الميم والعين والتقديس معناه فالمسم تفتح أعلاه وأسفله وأدناه



# الأعمال ... والمعمول

\* قال الحسين بن منصور (الحلاج):

من لاحظ الأعمال حُجِب عن المعمــول له، ومن لاحظ المعمول له حُجِب عن رؤية الأعمال.

# العلم.. والمال

\* قالوا: العلم حاكم، والمال محكوم عليه

حكم من أقوال سيدنا على بن أبي طالب

\* من كتم علما فكأنه جهله

لا أدرى أيهما أمرُّ: موت الغنى، أو حياة الفقير.

- لا راحة لحسود.

- ولا وفاء لملول.

- ولا مروءة لكذوب.

الدنيا يومان: يوم لك ويوم عليك، فإن كان لك فاشكر، وإن كان عليك فاصبر،
 فبكليهما أنت مختبر.





# العلوم







## الإبر الصينية



\* بدأ الصينيون قبل الميلاد بعدة قرون، في علاج الأمراض بالوخز بإبر مصنوعة من الحجر أو الحشب أو العظام أو شبوك الاسماك، ثم من الذهب أو الفضة أو النحاس، وأخيرا من الفولاذ أو الصلب الذى لا يصدأ في 800 موقع محدد في الجسم.

واستمر هذا العلاج حتى استعمار الصين حيث حلت محله الأدوية الغربية فيما عدا الأماكن النائية والجبال، وبعد انتصار الثورة الصينية عام 1949، أحيا الصينيون العلاج بالوخز، وأجروا البحوث عليه. ويقال إنها نجحت في علاج كثير من الأمراض المستعصية مثل الشلل أو التهاب الأعصاب وبخاصة الشلل العام والشلل النصفي والشلل الرعاش والصرع والأرق والضعف الجنسي، وسلس البول، وعرق النسا، والصداع النصفي، وضمور العصب البصري، والصمم والبكم والدوار وطنين الأنين، وتشنج القولون والمرىء وبعض الأمراض النفسية وآلام المفاصل وأمراض حساسية الجلد.

وتعتمد النظرية الصينية لتفسير نجاح الإبر في العلاج على أن وظائف الجسم الحيوية تنظمها قوتان متضادتان تسريان في 12 قناة طولية في الجذع والأطراف على كل جانب، وقناتين في خط الوسط إحداهما أمامية والاخرى خلفية، وبكل قناة عدد معين من نقط الوخز، وأن هاتين القوتين تكونان متعادلتين في حالة الصحة وأن الأمراض تحدث، نتيجة لاختلال هذا التعادل. والوخز بالإبر يسبب الشفاء بإعادة حالة التعادل إلى ما كانت عليه. ويقال إن الصينيين نجحوا في إحداث التخدير بوخز الإبر في العمليات الجراحية المختلفة وحتى الكبرى منها مثل عمليات المخ والرئة والقلب المفتوح. والنظرية السائدة حاليا لتفسير التخدير هي أن تحريك الإبر وذبذبتها ترسل تنبيهات عصبية متتابعة إلى الجهاز العصبي فتشغل أجهزة الاستقبال فيه بحيث إذا وصلت التنبيهات المؤلة الناتجة من إجراء العمليات فإنها تجد الطريق إلى مراكز وصلت الانبيهات بالألم مسدودا أمامها فلا يشعر المريض بالألم.



#### الأذن الداخلية

\* هى الأذن الحقيقية، من حيث إنها منطقة الاستقبال الحسى والموازنة. توجد الأذن الداخلية فى تجويف عظمى يسمى «التيه العظمى» فيه سائل يسمى السائل اللمفى الخارجى يحيط بها ويقلل من أثر الصدمات التي يتعرض لها رأس الإنسان، وتتكون



الأذن الداخلية من ثلاثة أقسام غشائية هي: القوقعة، الدهليز، القنوات الهلالية.

# الأذن الخارجية



\* تتألف الأذن الخارجية من: الصيوان، والقناة السمعية، والطبلة. والصيوان هو الجزء اللحمى (الغضروفي) الظاهر من الأذن ويمتد خارج الرأس ويشبه القمع وبداحله تجاعيد. ويقوم الصيوان باستقبال الاهتزازات الصوتية وتوجيهها إلى قناة الأذن والقناة السمعية.

وتوجد القناة السمعية في داخل عظمة الصدغ وتحتوى جدرانها على جملة من الأهداب الكثيفة، كما توجد في بطانتها مثات الغدد الصغيرة تعرف بالغدد الصملاخية التي تفرز موادَّ شمعية بنية اللون تدعى الصملاخ cerumen (أو شمع الأذن) الذي يقى الأذن من الأتربة التي تعلق به عند دخولها إلى القناة السمعية، فيحفظ طبلة الأذن لينة طرية كما أن لهذه المادة الصمغية رائحة تطرد الحشرات.

أما الطبلة فان القناة السمعيـة من الداخل تنتهى فى الغشاء الطبلى الذى يفصل الأذن الخــارجــية عن الأذن الوسطى ويقــوم بتــوصيل الموجــات الصوتيــة إلى الأذن الوسطى.



# الأذن الوسطى



\* هى تجسويف مملوء بالهسواء، صوجود فى العظم الصدغى، وتقع خلف الطبلة. تحتوى الأذن الوسطى على ثلاث عظميات صغيرة هى: عظمة المطرقة، وعظمة السندان، وعظمة الركباب. تقوم العظميات بنقل الأمواج الصوتية من غشاء الطبلة إلى الأذن الداخلية.

أما قناة «اســتاكيوس» فــهى قناة رفيعــة تصل بين الأذن الوسطى وخلف الفم، وتعمل هذه القناة على مساواة الضغط على جانبي غشاء الطبلة.

#### إزاحة دوبلر



"ستخدم لقياس سرعة هدف متحرك،
 ويمكن تسمسيتها (ظاهرة سيارة الإسعاف) لأن أكثر ظاهرة مألوفة له
 هى الانخفاض المفاجئ في طبقة صوت صفارة إنذار سيارة الإسعاف عندما تمر بسرعة عبر السامع، فإزاحة دوبلر يتم

وقوعها كلما تحرك مصدر الصوت (أو الضوء أو أى نوع من الموجات) والمتلقى لهذا الصوت أحدهما بالنسبة للآخر.

## الأسبرين

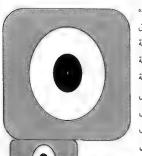
\* الاسم العلمى للأسبرين هو حامض الساليسيليك، تم اختراع الأسبرين عام 1897م على يد "فيلكس هوفمان". كان الأسبرين يستخرج من الفحم، أما اليوم فيستخرج من مواد كيميائية، وهو مسكن فعال ودواء هام لكافة البشر.





## الاستنساخ Cloning والمعالجة الجينية Gene therapy

\* يمكن تعريف الاستنساخ على أنه عملية غرس أو زراعة نواة خلية جسدية في بويضة



يمكن بعريف الاستساح على اله عليه عليه ورس الرفت أراحت نواتها، وفي نهاية الامر بوسع هذه البويضة أن تصبح فردا كاملا يكون نسخة طبق المحسدية، ولذا تُساقش التقنية الحديشة والحاصة بالاستنساخ على أنها وسيلة تكوين نسخ وراثية أبعد بكثير فيمكن ضم عملية الاستنساخ إلى طرق التقنيات الحيوية الحديثة الاخرى لتحقيق أهداف جديدة مع أن هذه للتجارب مارالت في بدايتها وتحتاج إلى دراسة وتطوير.

إن الاتجاه الذي يسعطى فائدة خاصة من هذه التقنسية هو المعالجة الجينية للخلايا التناسلية والمعروفة باسم الجاميطات (أى الحيوانات المنوية والبويضات). وفكرة المعالجة الجينية تبدأ بتنمية

بويضة مخصبة في المعمل إلى كتلة من نسيج جنينى مبكر ثم يتم غرس جين فعال أى جين سليم (غير مصاب) في الخلايا الجنينة ثم يمكن بعد ذلك أخد الحامض النووى الدنا DNA من إحدى تلك الخلايا وغرسه أو زرعه في بويضة جديدة. والمقصود من هذه التسجارب هو التحوير الجيني الذي قد يصحح ما يمكن أن يكون مشكلة للأجيال اللاحقة ويأمل علماء البيولوجيا الجزيئية في استخدام تقنيات الاستنساخ كوسيلة لإنجاح المعالجة الجينية سواء في الإنسان أو الحيوان. وبوسع المعالجة الجينية للخلايا التناسلية والتي لم تدرس في الإنسان بعد، أن تكون مثالية في منع ظهور بعض الأمراض في الإجيال التالية.

# أسماك الفرخ المتسلق الهندي

\* نوع من السمك النهرى لا يكاد يذهب البـتة إلى داخل الماء، لــه حجر هواء تحــيط بالخياشيم.



# أسماك القرش

\* هل تعلم أن أسماك القرش عليها أن تسبح باستمرار لتمنع نفسها من الغرق؟! والسبب أن الحيوان الذى ليس لديه مشانة هواء من داخله يكون - طبيعيا - أثقل من الماء، وبهذا فإنه يرسب للقاع. والحيوان ذى المثانة الهوائية التى لها الحجم المناسب بالضبط لا هو يرسب ولا يعلو، وإنما يطفو بثبات فى توازن لا جهد فيه. وهذا هو حال الاسماك فيما عدا القرش. وبخلاف القروش فإن الاسماك لا تضييع الطاقة



لتمنع نفسها من الرسوب، كسما أن رعائفها وذيلها محررة للتوجيه والدفع السريع. ولا تعتمد الأسماك على الهيواء الخارجي لملء المثانة وإنما لديها غدد خاصة لإنتاج الغاز، وباستخدام هذه الضدد، ووسائل أخرى فإنها تنظم حجم الغار في المثانة، وبالتالى تحفظ نفسها في توازن مائي دقيق.

# الألم المحول

\* الم مصدره كائن فى الجسم، إلا أن الإحساس به يتحول إلى مكان آخر كأن يصاب القلب فيتحول إحساس الآلم إلى الكتف.

# الألماس

\* الألماس أصلب مادة طبيعية في الأرض، فمهو أصلب من أي مادة عرفها الإنسان بنحو 90 مرة، وقد مكنت

هذه الصلابة فريقًـا من العلماء على العمل قريبا من كـوكب الزهرة في درجة حرارة تبلغ 450 ملسيوس.





#### إنزيم

\* الإنزيمات هي جزيئات البروتينيات، وهي عبارة عن ماكينات، بمعني أن كل واحد منها يسبب حدوث تفاعل كيماوي معين، وكل نوع من ماكينات البروتين "إنزيم" يجرى فيه خاصة منتجه الكيماوي الخاص به هو نفسه. وهو كي يفعل ذلك يستخدم مواد خيام مما تنجرف فيما حولها بالخلية، وهي في أغلب ما يحتمل، منتجات لماكينات بروتينية أخرى، وللعلم فإن كل واحدة منها قد صنعت من حوالي هذه الاجهزة الكبيرة في الخلية الواحدة، وثمة أكثر من 2000 نوع مختلف منها، كل نوع متخصص في أداء عملية معينة في المصنع الكيماوي - أي الخلية - وهذه المنتجات الكيماوية المتميزة لههذه الإنزيمات هي ما يعطى الخلية شكلها وسلوكها الفرديين.

ولما كانت كل خلايا الجسد تحتوى نفس الجينات، فإنه قد يبدو من المدهش أن خلايا الجسد كلها لا تماثل إحداها الأخرى. والسبب هو أنه فى أنواع الخلايا المختلفة «تُقرأ» الأجزاء من (د. ن. أ.) التي تتعلق خاصة بسبناء خلايـا الكلى والمحكس بالمكس. ويعتمد شكل الخلية وسلوكـها على أى الجينات داخل تلك الخلية هى التي «تُقرأ» وتترجم إلى منتجاتها البروتيئية.

#### الأوزون

\* غلاف من الغاز يسمى الأوزون يقع على ارتفاع بين 15 إلى 30 كم فوق رؤوسنا فى طبقة (الستراتوسفير) وهو نوع من الاكسجين تغييرت طبيعته نتيجة أشعة الشمس. ويمتص الأوزون 97 ٪ من أشعة الشمس فوق البنفسجية. وقد اكتشفت البعثة البريطانية لاستكشاف القارة القطبية ثقبا فى غلاف الأوزون فوق القطب الجنوبي، وبعد حوالى عقد سجل القمر الصناعى (نيمبس) خسارة 50 ٪ من الأوزون فوق القارة القطبية خلال شهر واحد، فأصبح الحمام الشمسى خطرا في أستراليا المجاورة.

وقد تزايد إنتاج (الكلوروفلوروكربونات) بسبب تزايىد إنتاج رشاشات المساحيق والثلاجات، وفي عام 1987 التقت 186 حكومة في مونتسريال لتوقيع اتفاقية، ووافقت الدول الصناعية على وقف إنتاج الكلوروفلوكربونات خلال 10 أعوام، ومن المحروف أن الكلورين هي التي تدمر الأوزون.



#### الأوكتاف

\* هو جواب الصوت - طبقة صوتية - فنحن نستطيع أن نرى ولا نستطيع تحديد الموضع بالصدى على عكس الخفاش الذى لا يستطيع أن يرى ولكنه يستطيع أن يحدد الموضع بالصدى، ويرى البعض أن الخفافيش (ترى) بما يماثل كثيرا الطريقة التى نرى بها. رغم الاختلاف التام للوسط الفيزيائي الذى تترجم به العلم الذى «هناك فى الخارج» إلى نبضات عصبية - الموجات فوق الصوتية - بدلا من الضوء.

#### الإيدز

\* الإيدر أو متلازمة نقص المناعة المكتسب، مسرض يسببه نوع من الفيروس يسمى (انش أى في) فيسروس نقص المناعة البشسرى، وينتشسر الفيروس عن طريق سسوائل الجسم

(السائل المنوى، الدم، متنجات الدم) ويمكن أن يبقى فى الجسم لعقد أو أكثر دون ظهور أى علامات، والمرض يضعف جهاز المناعة فى الجسم عالمات، والمرض يضعف جهاز المناعة فى الجسم كابورى) وهو نوع غير منتشر من السرطان، والالتهاب الرئوى والسل الرئوى وسرطان عنى الرحم وغيرها، وتجرى دراسات للبحث عن علاج وطعم واق، ويصيب المرض بصفة خاصة مرضى الشذوذ الجنسى من الذكور ومتعاطى المخدرات



والبغـايا ومرضى الهيمـوفيليا وقـد انتشر المرض فى الولايات المتــحدة، ووصل إلى درجة الوباء فى بعض دول آسيا وأفريقيا.

# الباليونتولوجيا

\* علم يبحث أشكال الحياة فى العصور الجيولوجسية عن طريق دراسة الحفريات الحيوانية
 والنباتية.

## البر اجماتية

\* فلسفة قــامت في أمريكا على يد "وليام جيــمس"، تقوم البراجمــاتية في المقام الأول



على الرفض المنهجى لكل الأحكام السابقة وكل المنظرمات الجاهزة النظرية والمكتملة. ويفول وليم جيمس عن البراجماتية إنها تحول النظر بعيدا عن الأشياء الأولية: المبادئ والحتسبات المسلم بها إلى الأشياء النهائية: الثمرات والنتائج والآثار والوقائع والحقائق، وعنده أن «الحقيقى» ليس سوى النافع في التفكير، كما أن «الصحيح» ليس سوى النافع في المسلك. أما جون ديوى فيسرى أن النظرية لا تفيد إلا كمرشد، كما أن كل شيء لابد من اختباره وسبر غوره وفقا لفاعليته.

## البروتين والسكر

\* إن جميع السكريات دون استثناء تمنع إفراز العصائر المعوية في المعدة، ويعود السبب في ذلك إلى أن السكريات لا تسهضم في الفم أو المعدة، ويدلا من ذلك فإن المواد السكرية تنتقل مباشرة إلى الأمعاء الدقيقة لكي يتم هضمها وتمشيلها، وعندما تهضم بالتسرابط مع البروتين ممثل تناول الكيك بعد قطعة لحم، فإن السكر لا يمنع فيقط هضم البروتينات عن طريق إخماد وضع العصائر الهضمية، بل إن السكريات تحبس في المعدة بدلا من التسحرك بسرعة إلى الأمعاء الدقيقة، وبالتالي فإن هذا التأخير يسمح للبكتريا بأن تسبب التعفن للسكريات بحيث تطلق السموم والغازات التي تعيق الهضم أيضا.

#### بصمة اللسان

\* معلوم أن لكل إنسان بصمات أصابع تختلف عن بصمات أى إنسان آخر، لكن غير
 المعلوم أن لكل لسان أيضا بصمة مختلفة، ولكل طرف شعرة من شعرات الرأس
 بصمة مختلفة.





## تصلب الشرايين

\* تغير التهابى يصحبه تكون نسيج ليفى، يطرأ على جدران الشرايين فيما بعد سن الخمسين على الأغلب، فيتسبب فى وجود صلابة وثخانة بها تفقدها مرونتها، ويُضيَّق من سعة قنواتها مقللا كمية ما يسرى فيها من الدم مؤذيا بذلك أنسجة الجسم التى تغذيها تلك الشرايين المعتلة. وقد تصيب هذه العلة شرايين الجسم عامة. أو قد تتخير بعضها، كما قد تصيب الشرايين المتوسطة أو الدقيقة أو الشعرية. وتصلب



الشرايين التاجية التى تغذى عضلات القلب يسبب ضعف هذه العضلات، وإذا انسدت تلك الشرايين أصيب القلب بعلل خطيرة. وتصلب شرايين المخ قد يسبب الصداع والدوار والشلل، ونقص القبوى العقلية. وتصلب شرايين الكليتين يصبهما بأمراض وخيمة العاقبة ويعوقهما عن تأدية وظيفتهما. وتصلب الشرايين قد يصحبه ارتفاع في الضغط الشرياني ويسبب ذلك نقبطا في مرونة جدران الشرايين. ومن نصائح العلاج تناول غذاء قليل من الكوليسترول وتجنب التدخين وعدم زيادة الدوزن، وعلاج ارتفاع ضغط الدم ومرض البول السكرى.



\* الثلج الجاف هو ثلج مصنوع من تبديد غار ثانى أكسسيد الكربون وهــو أبرد من الثلج العادى (ماء الثلج).



#### جذر. الوجود

\* يقول العلماء إن هناك نوعين من جذرة الوجود، نوع قطرة الندى: التي أتت إلى الوجود في التو فحسب ولم يمر عليها بعد الوقت الكافي للتبخر، فهي يحتمل أن



# الجلد البشري

\* جلد الإنسان هو أحد أعضاء الجسم الهامة وله ثلاث وظائف رئيسية: فهو يغطى الجسم، ويحافظ على الأنسجة التي تحته، ويقيبها من العوامل الخارجية كالحرارة والبرودة ويمنع دخول الجراثيم إلى الجسم، ويستحكم في درجة حرارة الجسم بواسطة العرق الذي يخلص الجسم من الفضلات الضارة، كالبولينا والأملاح وغيرها، ويحتوى الجلد على حاسة اللمس (الإحساس والإدراك بالألم والسخونة والبرودة). يتركب الجلد من ثلاث طبقات رئيسية هي البشرة وهي الطبقة الظاهرة من الجلد (يختلف سمكها في مناطق الجسم المختلفة فهي سميكة في منطقة الظهر ورقيقة في منطقة البطن ولا يحوجد بها أوعية دموية) ثم الأدمة وهي باطن الجلد وتوجد تحت البشرة وهي طبقة والخوية الليمفاوية والخلايا

الدهنية والأنسجة الرابطة والكثير من الأعصاب التي تتحكم في الأوعية الدموية فتوسعها أو تضيقها وفقا للحاجة، وطلبا للدفء أو البرودة كما يوجد في الادمة أيضا الغدد العرقية والغدد الدهنية التي تزيت الشعر الذي في الجلد.





# الجهاز العصبي

\* ينقسم الجهاز العصبى للإنسان إلى ثلاثة أقسام: الجهاز العصبى المركنزى، الجهاز العصبى الطرفى، الجهاز العصبى اللذاتى، وهي جميعا جهاز واحد تترابط وتتعاون فيسما بينها. فالجهاز العصبى المركزى هو المسئول عن تنظيم عمل أعضاء الجسم المختلفة، كما أنه المكان الذي تُجرى فيه العمليات الذهنية العليا. ويتألف من: الدماغ والمخيخ والنخاع المستطيل والقنطرة والمهاد والحبل الشوكى، وهكذا يتضح أن الجهاز العصبى عبارة عن جهاز إدارى قيادى لكل إنسان فهو يتلقى رسائل مختلفة تحسمل إليه الانباء عما يجرى في الجسم أو يدور حوله وتسمى هذه المؤثرات بالمؤثرات الداخلية والخارجية، ويدرك الجهاز العصبى معنى هذه الرسائل المرسلة إليه فيصدر إليها رسائل (ردود) تحمل الأوامر لعضو أو أعضاء معينة ليقوم بالعمل المناسب.

هذه الرسائل العصبية الواردة والصادرة هي تغيرات فيزيائية كيميائية تسرى في أنحاء الجهاز كأنها تيارات كهربائية، ولذلك تسمى نبضات عصبية أو سيالات عصبية، ومن الجدير بالذكر أن الجهاز العصبي يتألف من خلايا عصبية وهي الوحدة البنائية الوظيفية في الجهاز العصبي. وتتركب الخلية العصبية بصفة عامة من ثلاثة أجزاء هي:

- جسم الخلية: ويحتوى على النواة والجزء الرئيسي من مادتها الحية.
  - الزوائد الشجرية (التغصنات): وهي بروزات دقيقة
     كثيرة التنوع ترسل النبضات إلى جسم الخلية.
  - المحمور الأسطواني: وهو زائدة طويلة من جسم الخلية.

المهم أن المحاور العصبية (الألياف) تختلف عن الاعصاب، فالعصب الواحد يضم العديد من المحاور العصبية التي ترتبط ببعضها بنسيج ضام لتشكل حزما عصبية.





## حاجب القزحية

« يفتح ويغلق حدقة العين، ويحمينا من أن تنبهر بالضوء الناصع بينما يسمح لنا بالرؤية
 في الضوء المعتم.

# الحرب البيولوجية

\* الحرب البيولوجية تعنى إنتاج واستخدام السلاح البيولوجي مثل استعمال أسلحة سامة كالصواريخ المزودة برؤوس حربية بيولوجية أو استخدام الغازات السامة أو تسميم الطعام ومياه الشرب. والمركبات البيولوجية التي تستخدم في الحروب عبارة عن جراثيم وفيروسات، وهي مركبات حية تنوالد وتنكاثر وتنتشر لتنشر العدوى. وهي إذا ما انتشرت في وسط تضاعفت فيه ونحت بحيث يزداد خطرها مع مرور الوقت. ومن المركبات البيولوجية ما قد يكون مثبطًا للهمة ومضعفا للقدرة، ومنها ما يحمل الموت. ففيروس الإيبولا مثلا يقتل نحو 90 ٪ من ضحاياه خلال أسبوع واحد حيث يُحدث تهتكا للأنسجة الضامة بجسم المصاب وتحدث تشنجات لضحاياه في المراحل الأخيرة من إصابتهم وليس للإيبولا دواء أو علاج ولا شفاء منه حتى الآن. كذلك بكتريا الأثثراكس وتسبب هذه البكتريا مرضا معديا يُعرف باسم الجمرة الخبيثة، وهذا المرض عادة ما يصيب الحيوانات مثل الأغنام والجمال وآكلات الأعشاب الأخرى، ولكنه من الممكن أن ينتقل إلى الإنسان في حالة تعرضه لحيوان مصاب أو أنسجة الحيوان المصاب، كما يوجد في القرية التي يمكن أن تعيش فيها لسنوات طويلة.

وللمقارنة بين تأثير السلاحين البيولوجى والنووى فإنه برش مسكروب الجمرة الحبيثة من طائرة يمكن إصابة 3 ملايين ضحية مقابل مليونى ضحية فقط بإلقاء قنبلة هيدروجينية. وتقدر التكلفة بدولار واحد باستخدام الحرب البيولوجية.

# الحوت الأحدب

\* يتغذى الحـوت الأحدب بالترشيح، فـفى فمه مثـات الصفائح الرقيقـة التى تغطى اليافها الداخليـة ألياف أشبه بفـرشاة تعمل على ترشيح واحـتباس جسيـمات الغذاء وتخليصـها من الماء. وفى كل مرة يغرف الحـوت إلى فمه نحو 4000 لتر من الماء، يرشح منها 20 كيلو جرام من جسيمات الغذاء الدقيقة.





# خاتم النبوة

 \*خاتم النبوة ليس خباتما في الإصبع، ولكنه نتوء حوله شعيرات في حجم بيضة الحمامة، كان موجودا بين كتفي النبي رضي الله علامة النبوة عند الصغر.

#### الخلية

\* تعتبر الخلية هي الوحدة من حيث الوظيفة والتركيب لكل الأنسجة الحية، ولدى كل خلية القدرة على أن تؤدى جميع الوظائف الحميوية والضرورية. ومن المعروف أن خلايا أنسمجة وأعضاء الجمسم المختلفة تبدى نوعا من التخصص من حيث الشكل والوظيفة ليلائم عمل النسيج أو العضو الموجود في هذه الحلايا وهذا ما يعرف باسم التمييز، وقد بدأ تعريف الخلية على أنها وحدة بناء الكائن الحي عام 1665م عندما أشار العالم الإنجليزى روبرت هوك إلى كلمة الخملية والتي أطلقها على وحدة بناء سيج الإسفنج.

وفى عام 1831م اكتشف العالم براون أنوية الخلايا ووصف النواة على أنها كتلة مركزة داخل الحلية. وأول من أشار إلى البروتوبلازم على أساس المادة الحية لكل من النبات والحيوان هو العالم بركنجى وأكد ذلك المعنى العالم شوتين عام 1864م فإن البروتوبلازم هو الأساس الطبيعى للحياة.

وفى الفترة من 1839-1864 بدأ الحديث عما يعرف باسم النظرية الخلوية cell الخلوية theory والتي تُنُصَّ على أن جميع الحيوانات والنباتات تتركب من خلايا ونواتج لهذه الحلايا، وأن الخليمة هي وحدة بناء الكائن الحي من حميث الوظيفة والتسركيب، هذا بالإضافة إلى أن الخلية تنتج من خلية أخرى متواجدة من قبل.

وتشتمل الحلية على غشاء من الحارج يعرف باسم الغشاء البلازمى (أو غشاء الحلية) بالإضافة إلى البروتوبلازم الذى يتكون من السيتوبلازم والنواة المحاطة بغلاف النواة ومحتوية على الشبكة الكروماتينية ونوية واحدة أو أكثر.



# خلبة البكتريا





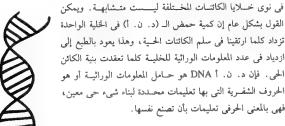
#### الخنفساء القاذفة



\*خنفساء تنفث أعمداءها بمزيج ساخن حارق من بيروكسيد الهيدروجين والهيدروكيفون، ولكن بيروكسيمد الهميدروجين والهيمدروكيفون لا يتفاعلان معًا بعنف إلا إذا (أضيف» إليهما عامل حافز، وهذا ما تفعله الخنفساء القاذفة.

#### د. ن. أ DNA

\* هو الحمض المسئول عن نقل الصفات الوراثية عبر الأجيال المتعاقبة. يستخدم له وحدة وزنية خاصة هي «البيكوجرام» التي تعادل 12/10 غرام، وكمية حمض الـ DNA في نوى خاريا الكائنات المختلفة ليسست متشابهة. ويمكن القول بشكل عام إن كمية حمض الـ (د. ن. أ) في الخلية الماحدة الـ







ومن المدهش حقا أنه يبدو أن 1٪ فقط من المعلومات الوراثية في الحلية البشرية مثلا، هو ما يستخدم فسعلاً، ولا أحد يعرف السبب في وجود الـ99٪ الاخرى هناك ( ويطلق عليها علماء بيولوجيا الجزيئات اسم (د. ن. أ الأنا). ومن المعروف أن الـ DNA كوسيط للمحفوظات يعتبر ذا أداء مذهل فهو يفوق في قلدرته على الحفظ إحدى رسائل النقش على الأقراص الحجرية بحراحل كبيرة.

# دفء غير عادي

\* يوجد تحت ريش الطيور ألياف زغبية تحتبس طبقات من الهواء، هذه الطبقات المعادلة تقلل من فقدان الحرارة وتحافظ على دفء الطائر. لهذا نرى الطيور تنفش ريشها في الطقس البارد لتنعم بهذا المصدر غير العادى للدفء في الشتاء.



# الدم مزيج فريد لأنه محلول ومزيج معلق في آن واحد، يجرى الدم في أنحاء جسم الإنسان في أرعية دموية نسميها أوردة أو شرايين، وتوجد فيه

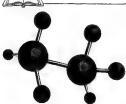
خلايا دم حمراء وبيضاء جامدة تكون معلقة في سائل صاف يسمى البلازما (أو مصل الدم) وهذا السائل العجيب محلول من مثات المواد المختلفة الذائبة في ماء.

# كريات الدم البيضاء

\* تتميز كريات الدم البيضاء باحتوائها على أنوية ويتراوح عددها بين 5000 إلى 11000 كرية في المليمتر المكعب من دم الإنسان البالغ. ويزيد هذا العدد في دم الأطفال. ولو ارتفع عدد الكريات البيضاء عند الشخص البالغ عن 12000 فهذه حالة مرضية تعرف بزيادة كريات الدم البيضاء عن المعدل، ونقص الكريات البيضاء يعرف بانخفاض الكريات البيضاء عن المعدل.

ويوجد نوعان أساسيان من الكريات البيضاء هما:

- كريات الدم البيضاء المحببة.



كريات الدم البيـضاء عديمة الحبـيبات (أو غير المحببة).

ویتمیز النوع الأول من الكریات البیضاء باحتوائه علی حبیبات وخاصة داخل سیتوبلازم الحلایا، ویعاد تقسیم هذه الكریات المحببة طبقا لشكل الأنویة والأس الهیدروجینی للصبغ الذی

تصبغ به هذه الكريات، وهى أكثر الكريات البيضاء، شيوعا فى الدم حيث تصل نسبتها إلى 65-75٪ من العدد الكلى لكريات الدم البيضاء وحبيباتها تُصبغ عادة بالصبغ المتعادل ويتراوح قطرها بين 7-9 ميكرون، ونواة هذا النوع مفصصة إلى عدة فصوص ولها قدرة هائلة على مهاجمة الميكروبات وابتلاعها وهضمها.

# كريات الدم الحمراء



\* كريات الدم الحمراء في الثديبات مستديرة ولا تحتوى على أنوية وقطرها حوالى 8.5 ميكرون. وكرية الدم الواحدة تكون صفراء اللون ماثلة للاخضرار، أما مجموعة من الكريات فتبدو حمراء اللون والذي يُعزى لوجود الهيموجلوبين. وعدد الكريات الحمراء في الرجل يتراوح بين 5 - 5.5 مليون في المليمتر المكعب من

الدم، أما فسى الأنثى فيستراوح من 4.5 إلى 5 مليسون. وكريات الدم الحمسراء تكون متساوية التركيز مع الأملاح الموجودة في البلازما.

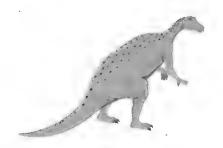
وأهم ما يميز كريات الدم الحمراء هو احتواؤها على الهيموجلوبين وهو بروتين معقد موجود في صورة غروية. وجزىء الهيموجلوبين له المقدرة على الارتباط بأربع جزيئات من الأكسجين ولا يعتبر هذا الارتباط عملية أكسدة ولكن هو مجرد ارتباط متوقف على الضغط الجزئى للأكسجين في الوسط الموجود فيه كريات الدم الحمراء، ومن هنا تسمى عملية ارتباط الاكسجين بالهيموجلوبين بالاكسبجة وعلى ذلك فإن الوظيفة الأساسية لكريات الدم الحمراء هى وظيفة تنفسية حيث تعمل على نقل الاكسجين من الرئتين إلى الانسجة وثاني أكسيد الكربون من الانسجة إلى الرئتين.



وهنا تجدر الإشارة إلى أن كريات الدم الحسراء تنشأ من الخلايا الجذعية فى نخاع العظم الأحسر. ويتسراوح عسم الكرية الحمراء بين 120-120 يومًا. ويتم التخلص من الكريات الهرمة (الشائخة) فى الطحال والكبد حيث ينفصل الجزء البروتيني من الهيموجلوبين لكى يستفيد منه الجسم ثم ينفصل الحديد الذى يُخزن فى خلايا الكبد ويُستفاد منه فى تكوين كريات دم حمراء جديدة والباقى من جزء الهيم بعد انفصال الحديد يستخدم بواسطة خلايا الكبد لتكوين عصارة الصفراء bild والتى يفرزها الكبد فى منطقة الأمعاء.

# الديناصور

\* انقـرضت الديناصــورات منذ ما يقــرب من 65 مليــون سنة ولا زلنا نتــحدث عنهــا لضخامتها وحجمها الهــائل كمخلوقات كانت تعيش على الأرض وهي بهذه الفخامة والقوة....



# الذبابة الخضراء MAY FLY



\* نقضى معظم حياتها كبيرقة تتغذى تحت الماء، ثم تخرج إلى الهواء ليوم واحمد تحشد فيه كل حيماة بلوغها. ولا تنتج يرقة ذبابة النوار إلا حشرة بالغة واحمدة تماما عند النهاية من حياتها هى نفسها. وهى حيوانات لا جنسية تكاد تكون أساسا مؤنثة الشكل.



#### راديوم

\* الراديوم عنصر فلزى، أبيض، لامع، ذو نشاط إشعاعى، رمزه «ر». يتأكل بالتعرض للهواء، ويشبه في نشاطه الكيميائي الكالسيوم، والاسترونشيوم والباريوم. يتحد مع الكلور والبروم ويكون الكلوريد والبروميد على الترتيب، يوجد تجاريا في صورة بروميد. والنشاط الاشعاعي للفلز وأملاحه عظيم، يستمد العنصر من تفتت اليورانيوم وإن كان يسبقه تكون إشعاعي آخر هو الايونيوم ومنه يتكون الراديوم الذي يتفتت لينتج الرادون، ثم يتفتت هذا لينتج بالترتيب راديوم أ- ب- ت- ج- د- ه- و (بولونيوم) - ز (رصاص البورانيوم) فضلا عن للاثة أنواع من الإشعاع (أشعة ألفا، وبيتا، وجاما) يطلقها الراديوم وتفتت مركباته، على حرارة بصفة مستمرة بمعدل يتراوح بين 118 و120 سعرًا في الساعة لكل جرام من الراديوم، موجود حراً أو متحداً في مركبات الراديوم. ويصعب جدا استخلاص الراديوم من خامائه لوجوده فيها بكميات تافهة، يستخدم لعلاج السرطان وعمل أطلية معينة وورنيشات مضيئة، فصلته مدام مورى من البتشبلند عام 1910م.

# رام Ram، روم Rom

\* ذاكرة إلكترونية يمكن «الكتابة فيها» بمثل ما يمكن القراءة منها «فرام تستطيع أن تقوم بما تقوم به «روم» Rom وأكثر منه» المسهم في رام أنك تستطيع أن تصنع أي نمط من أرقام الواحد والصفر في أي جزء تشاؤه منها، ولأي عدد من المرات تشاؤه أيضا، ومعظم ذاكرات الكمبيوتر من نوع رام.

# روم Rom



\* ذاكرة الكمبيوتر، وتصنف ذاكرة الكمبيوتر تصنيفا تقليديا إلى روم Rom ورام Ram. وترمـــز روم إلى «ذاكـــرة للقـراءة فقط» وعلى نحــو أدق فهى ذاكـرة «للكتابـة مرة واحدة وللقراءات مرات كثيرة» ونمط أرقام الصفر والواحد "يستهلك فــيها لأول وآخر مرة بمجـرد إنتاجه. وهو يظل



بعدها بلا تغيير طيلة حياة الذاكرة، بينما يمكن تكرار استخراج وقراءة المعلومات لأى عدد من المرات.

# الرغبة

\* يصنف العلماء الرغبات إلى نوعين أساسيين: رغبات ضرورية، ورغبات غير ضرورية، وهو مساو لما يقوله علم النفس الحديث عن الحاجات الأولية والحماجات الثانوية عند الإنسان. أما الرغبات الأساسية فهى كالرغبة فى الطعام مشلا فإشباعها مفيد ولازم للحياة، أما النوع الشانى من الرغبات (وهى غير ضرورية) فإن أوضح نموذج لها هو الملذات والرغبات التى يظهرها اللاشعور فى الأحملام، أعنى عندما يُغيب الكرى ذلك الجزء العاقل الرقبيق من النفس وهو الجزء الذى يتولى التحكم فى أيغيب الكرى ذلك الجزء الحاقل الرقبيق من النفس وهو الجزء الذى يتولى التحكم فى والشراب، فينقض عنه النوم، ويبحث عن مجال لنشاطه ومتنفس لشهواته. والنفس ها هنا لا تخجل – غالبا – من شىء قط! كما لو كانت قمد تخلت عن كل حياء، فلا تتردد فى ارتكاب أية جريمة، ولا تستحرم أى طعام.

# الرؤية الوجهية

\* يأتى الإحساس بالرؤية الـوجهية من خلال الأذنبن ولا شـأن لهما في الحقيـقة باللمس أو جبين الوجه، ولكن العميان يستخدمون دون وعي بالحقيقة يستخدمون (أصداء) خطواتهم أنفسهم.

# الرئة

\* تنقسم كل رئة من رئتى الإنسان (البالغ الصحيح) إلى ما يقرب من 300 مليون جيب أو حويصلة دقيقة ترتبط جيدا كمجموعة متنوعة على أطراف نظام متشعب من الإنابيب. وشكل الرئة يشبه الشجرة وعدد الفريعات المتالية في هذه الشجرة كما يحددها «الجينُو» هي: ثمانية تضريعات وعدد أطراف النصون هو 2 للاس الثامن أو 256 ونتيجة كل هذا التضريغ في الرئتين هي أن مساحة ونتيجة كل هذا التضريغ في الرئتين هي أن مساحة





السطح فى داخل كل رئة يزيد تقريبا عن 70 ياردة مربعة فالمساحة هى المتغير المهم بالنسبة للرئة، وذلك أن المساحة هى التى تحدد سسرعة إدخال الأوكسجين وطرد الفضلات من ثانى أكسيد الكربون. وهناك كثير من مرضى الجراحة يمشون فى الارض برئة واحدة فقط، وبعضهم ينحدر بهم الحال إلى ثلث مساحة الرئة الطبيعية، وهم يمشون بالطبع ولكن ليس لمسافة بعيدة جدا ولا بسرعة كبيرة جدا وهذه هى النقطة الإساسية.

# الروزتياس

\* الروزتياس نوع من خفافيش الفاكهـة، لها القدرة على تبين طريقها في الظلام المطلق



حيث ينبخى أن تكون الأعين عاجزة مسهما كان إبصارها جيداً. فهى تستخدم السونار لتعرف طريقها، وذلك بأن يطرقع خفاش الروزتياس لسائه وهو يطير طرقمة عالية ذات إيقاع، ثم يوجه مساره بقياس الفترة الزمنية بين كل طرقعة، إذ يُصدر حوالى عشر طرقعات فى الشانية وعندما يطارد حشرة

يمكن أن ترتفع عدد الطرقعات إلى 200 نبضة في الثانية.





\* يبلغ معدل وزن الزرافة حوالى 800 كجم، ويبلغ ارتفاع الذكر أحيانا 5.3 متر، ويدوم حمل الأنثى 15 شهر، وتعيش حوالى 26 عاما، وتزيد إلى 36 أو ربما أكثر بقليل إذا ربيت في حدائق الحيوان. يصل حجم قلب الزرافة إلى 20 ضعف قلب الرجل ليصل الدم إلى الرأس.

يرجع السبيب في عبدم انسقراض الزرافة وهي من الوحوش الضيفية إلى



سرعة تعلم صغـارها، إذ تتعلم صغار الزرافة الجرى بعــد ساعة واحدة من الولادة. ويستطيع الوليد الصغير الوقوف بعد الولادة بـ 20 دقيقة فقط.

ويمكن للزرافة أن ترى مــا خلفهــا دون أن تلتــفت، لأن عينيــهــا جاحظتــان وتستطيع أن تحركهما بشكل داثرى لترى جميع الاتجاهات.

# سرطان

\* السرطان في الطب ورم خبيث ناتج عن تغير خبيث يصيب الخلايا البشرية (أو الظهاية البشيليومية)، يصيب الإنسان والحيوان وكذلك بعض النباتات. ولا يعرف على التحديد سبب هذا التغير في نمو الخلايا وتكاثرها. والذي يحدث في هذا المرص هو أن الحلايا البسشرية يصيبها تغير مرضى يجعلها تنمو وتكثر بسرعة وبطريقة غير منتظمة، وتغزو الانسجة المجاورة لها أو المحيطة بها ثم تنتشر عن طريق الأوعية اللمفاوفية والأوعية الدموية إلى الغدد الليمفاوية وإلى أعضاة بعيدة متعددة في المضاوفية والاوعية من الركيد والعظام والمخ. وهذه الظاهرة الحاصة بانفيصال بعض الحلايا السرطانية من الورم الأساسي وانتشارها في أجزاء متعددة من الجسم ونحوها الصفات المميزة لهذه الأورام. ومن الأسباب المحتملة الكيماويات التي تغير من المصفات المميزة لهذه الأورام. ومن الأسباب المحتملة الكيماويات التي تغير من الحمض النووي في الخلية مثل الخردل وبعض المواد السامة مثل الأسبستوس وبعض المواد في دخان السجاير، واضطرابات المهرمونات وبعض العوامل الطبيعية مثل الأشعة السينية والنشاط الاشعاعي وبعض الفيروسات وبعض مبيدات الآفات.

ويعالج السرطان بالجراحة أو بواسطة الأشعة السينية العميقة أو الراديوم أو الجراحة مع السراديوم، والعلاج بالستبريد والحلات.

# الشبكية

\* تسمى الطبقة الداخلية العصبية "بالشبكية" وهى الطبقة الحساسة فى العين تبطن المشيمة فى جوف العين ويبلغ سمكها 0.5





فى القاع، وترق كلما استدت إلى الأمام. وهى تنقسم إلى قسمين: شبكية أسامية ليس لها دور فى الإيصار، وشبكية خلفية هى الحساسة للضوء وتلعب الدور الأول فى الإيصار وهى ذات لون أبيض وردى عند الشخص الحى وتميل إلى الاصفرار عند الميت، وتتوزع فيها بعض الشعيرات الدموية المغذية بين الياف العصب البصرى.

## الشمس

\* شمسنا الساطعة التى تتوسط نظاما شمسيًا يتسع لمسافة 12 بليون كيلو متر، ليست إلا نجما واحدا من 100 بليون نجم تشكل مجرتنا المعروفة باسم درب التبانة. وأقرب مجرة إلينا هى مجرة أندروميدا وهى من البُعد بحيث أن الضوء الذى ينتقل بسرعة 300000 كيلو متر فى الثانية يستغرق وصوله إليها مليونى عام.



## ضغط الدم

\* ضغط الدم هو القوة التى يدفع بها الدم جدران الأوعية الدموية مسببا توسعها. والسبب الرئيسى لضغط الدم هو انقباض القلب الذى يقذف فى كل ضربة من ضرباته كمية من الدم بقوة فى الشرايين. ويبدأ ضغط الدم عاليا فى الشرايين، ثم يقل تدريجيا عند مروره فى الشرينيات فالشعيرات فالأوردة. ويعتمد ضغط الدم الشرياني بالإضافة إلى كمية ما يقذفه القلب من الدم على مرونة جدران الشرايين التى تسمح لها بالاتساع، وعلى المقاومة التى يلقاها الدم فى أثناء مروره فى الأوعية



الدموية ذات الأقطار الضيقة وهى الشرايين، والشعيرات التى تشبه صنابير نصف مغلقة، تنظم صرور الدم إلى أجهزة الجسم المختلفة كل حسب حاجته. ويدور الدم فى الجسم من القلب إلى الشرايين فالشرينيات فالشعيرات فالأوردة ثم القلب ثانية، نتيجة لاختلاف فى ضغط الدم فى كل من هذه الأوعية. ويقاس ضغط الدم الشرياني بجهاز خاص وهو يبلغ أقصى مداه مع كل ضربة من ضربات القلب. ثم يهبط تدريجيا فى أثناء تراخى القلب. والضغط الانقباضى فى الشخص البالغ السليم حوالى 120 ملليمترا من الزئبق، والضغط الارتخائى حوالى 80 ملليمترا من الزئبق. يكون الضغط فى الأطفال أقل منه فى البالغين، وقد يزيد الضغط مع تقدم الشخص فى السن، ويزيد الضغط مع مقدم الشخص فى السن ويزيد الضغط بصفة مؤقعة فى عدة ظروف فسيولوجية، كالمجهود فى عدة أمراض أهمها تصلب الشرايين وأمراض الكليتين وزيادة إفراز الكظرين ويكثر حدوث الضغط العالى فى الأشخاص السمان و فيمن يعرضون أنفسهم لملاجهاد الذهنى المستمر. وأهم أعراض الضغط العالى الصداع والدوخة وضعف النظر، ويتهي الأمر بضعف القلب فإخفاقه.

# الطفرات الوراثية

\* الطفرات الوراثية هي تغيرات فيزيائية كيسميائية في الجينات ينتج عنها تغيرات في الصفة الأصلية للكائن الحي. وبالرغم من أن الطفرة الفعلية لا يمكن رؤيتها تحت المجهر إلا أنه يعتقد أن كل الطفرات الجينية هي تغيرات في وحدات بناء الحامض النووي الدنا DNA والمسماة بالنيوكليوتيدات والموجودة في الكروموسومات. والطفرة

قد تشمل انفصال قاعدة نيتروجينية أو أكثر أو إدخال قواعد إضافية إلى سلسلة الحامض النووى الدنا. والطفرات الوراثية عشوائية؟ لانه لا يمكن التنبؤ بها ولا تتعلق باحتياجات الكائن. وبمجرد أن تحدث طفرة في أحد الجينات فإنه ينتج صفة جديدة وعديد من الجينات الطافرة ضارة بالفعل؟ لانها تحل محل جينات ملائمة، نشأت وخدمت الكائن الحي في فترة تطوره الطويلة. وأحيانا تكون الطفرات نافعة، ومن هنا تكون ذات أهمية كبيرة للتطور، لانها



تقدم مــا يلزم من احتــمالات جديدة لعــملية الانتــخاب الطبيــعى ويحدد الانتــخاب الطبيعي أى الاحياء يستحق البقاء حــيث إن البيئة تعمل عملية مسح تمرر بها المناسب وتتخلص من غير المناسب.

# طول النظر

\* ينشأ هذا العيب من نقص تحدب الجسم البلورى، أو يكون القطر الخلفي للعين قصيرًا، فتقع خيالات الأجسام البعيدة وراء الشبكية أما في العين السليمة فتتكون الصور على الشبكية تماما (ويعالج طول النظر باستعمال نظارات طبية ذات عدسات محددة مجمعة للأشعة).

# الطيور الجارحة



\* هناك طيور يقال لها الطيور الجارحة أو الطيور الجوارح وطيور أخرى نقول عليها الكواسر. فالطيور الجوارح هي التي تجرح من أجل تلبية طلبات أصحابها فهي تجرح لأهلها أي تتكسب لهم، وتحضر الصيد لنفسها ولأهلها. أما الطيور الكواسر فقد سحيت بذلك لانها تضم جناحيها وكأنها تكسرها لننقض على فريستها.

# طيور الوقواق

\* تضع بيضها في أعشاش الطيور الأخرى، التي تقـوم بدور الآباء المتبنين دون وعى، وهذه حيـاة غريبة، وهناك حقـائق عديدة مخـتلفة عن طيور الوقـواق تجعلها مهـياة لأسلوب حـياتهـا الطفـيلى. فالأم مـشـلا، تعودت وضع بيـضـها في عش الطيـور الأخرى، والوليد تعود رمى أفراخ المضيف نفسه خارج العش، وكلتا الحالتين تساعد الوقواق على النجاح في حياته الطفيلية.





العَرَق

\* توجد أعداد كبيرة من الغدد العرقية متبشرة فى معظم مناطق الجلد، ولكنها تكثر بصفة خاصة فى جبهة الرأس وراحة اليد وأخمص القدم، أما فى جلد الإبطين والعانة والأعضاء التناسلية الخارجية فتوجد غدد شبيهة بالغدد العرقية تفرز مادة ذات رائحة خارجية متميزة.

تتألف الغدد العرقية من أنبوبة بسيطة ملتوية توجد فى الأدمة تحسيط بها أوعية غزيرة تخترق قناة غدة الأدمة حتى تفتح الغدة العرقية على سطح الجلد من خلال مسام تفرر سائلاً ملحيًا يسمى العرق.

#### العضلات

\* يرجد في جسم الإنسان عدد 650 عضلة (توجد أطول العضلات في الأرجل وأقسرها موجبود في الأذن). وتعمل العضلات في جسم الإنسان على أساس الانقباض والانبساط، وتنقسم عضلات جسم الإنسان إلى عضلات إرادية وعضلات لا إرادية.

فالعضالات الإرادية: هى التى يستطيع الإنسان التحكم فى حركتها وتمشل حوالى 40٪ من الوزن الإجمالى لجسم الإنسان. وتتصل معظمها بالهيكل العظمى، ولذا تسمى أيضا بالعضلات الهيكلية أو العضلات المخططة. وتـتميز هذه العضلات بقدرتها على الانقباض القوى السريع، ولكنها تتعب بسرعة نسبيا وتحتاج إلى فترات من الراحة لعدم قدرتها على العمل المتواصل. أما أشكال العضلات الهيكلية فمنها العصلات الدائرية، وهى التى تغلق القنوات في



جسم الإنسان، والعـضـلات الطوليـة (على شكل مغــزل) وهى التى تحــرك أذرعنا وأرجلنا، والعضلات العريضة والمسطحة كالعضلات الداخلية، وعضلات على شكل



ستارة كعضلة الحجاب الحاجز التى تفصل بين الصدر والبطن، وعضلات على شكل مروحة مثل العضلات الصدغية، وعضلات قصيرة وهى التى تشبت العظام فى أماكنها. وتتسحرك العضلات بالانقباض أو الانبساط عن طريق أوامر تُسنقل إليها فى صورة إشارات عصبية صادرة من الدماغ أو الحبل الشوكى، ولذلك يتصل بها عصب حسى ينقل إلى الدماغ أو النخاع الشوكى حالة العضلة ودرجة انقباضها، وإذا قطعت هذه الأعصاب تفقد العضلة القدرة على الانتباض وتصاب بالشلل ثم تضعف وتضمر شيئًا.

أما العضلات غير الإرادية فإن الشخص لا يتحكم في عملها إذ إنها تنتشر في احشائنا (لذا توصف بأنها أعضاء حشوية) وتخلو أليافها من الخطوط العرضية ولذا نسميها أيضا عضلات غير مخططة أو ملساء، كما أنها ليست مرتبة في حزم متوازية

V

ولا ترتبط بالعظام، وخلاياها ليست أسطوانية بل مغنزلية وهي وحيدة النواة. وتقوم العضلات اللاإرادية أساسًا بالأعمال الداخلية في أجسامنا وتوجد في جدار القناة الهضمية وجدران الأوعية الدموية والمجاري التنفسية والتناسلية. وتتميز هذه العضلات بانقباضها البطيء، وقدرتها على الاستمرار ولا تتعرض سريمًا للاجهاد.

# عظام جسم الإنسان

\* يتألف جسم الإنسان من 206 عظمة مختلفة في أشكالها وأحجامها وطريقة ارتباطها، وتكون جميعها الهيكل العظمى الذي يعطى الإنسان شكله وقوامه الشابتين وترتكز عليها العضلات. وتقوم بعض عظام الهيكل العظمى بحماية الأجهزة الرخوة كعظام الجمجمة التي تحيط بالدماغ وتحميه من الصدمات، والعمود الفقرى الذي يقى النخاع الشوكي وعظام القفص الصدرى التي تحمى القلب والرثتين والكبد وعظام الحوض التي تحمى المثانة وأعضاء أخرى.





# يتألف الهيكل العظمى من قسمين:

- الهيكل المحورى (ويتكون من الجـمجمة والعمـود الفقرى والقفص الصدرى والضلوع).
- 2- الهيكل الطرفى (ويتألف من الطرفين العلويين والطرفين السفليين والحزام الصدرى وحزام الحوض). والعمود الفقرى أحد أهم العظام التي يشتمل عليها جسم الإنسان- رغم أهميتها جمعياً- ويمتد وسط الناحية الظهرية، ويبلغ طوله 57 سم ويتكون من عدد من الحلقات المتراصة واحدة فوق الاخرى تسمى الفقرات، ويوجد بين كل فقرتين متاليتين وسادة مرنة (قرص) من نسيج غضروفي لين متين يسمح للفقرات بالانتناء والالتواء بمقدار محدود، كما أنها تتحمل الضغوط الواقعة

عليها وترتكز الرأس على العمود الفقرى كما تستند عليه الأضلاع من الخلف. .

ويتألف العمود الفقرى من 33 فقرة موزعة على:

- 1- منطقة الرقبة (العنقية) وتحتوى على7 فقرات.
- 2- المنطقة الظهرية أو الصدرية وعددها 12 فقرة.
- 3- المنطقة القطنية وعددها 5 فقرات (وهذه تتحرك بسهولة)
- 4- المنطقة العــجزية وعددها 5 فقــرات ملتحمــة تكون جسمـــا مقوســـا يعرف بالعجز.
- 5- المنطقة العصعصية وفيها 4 فقرات صغيرة ضامرة. أما القفص الصدرى فيتكون من 12 ضلعًا من كل جانب تسمى الأزواج السبعة العلبا منها بالأضلاع الحقيقية لأنها تتصل بعظم القفص من الأمام مباشرة، أما الأضلاع الثلاثة الموازية فهى غير متصلة مباشرة بعظم القفص لذا تسمى الأضلاع الكافئية أما الزوجين الرئيسيين فلا يرتبطان بعظم القفص وتعرفان بالأضلاع السائبة.



# عمى الألوان

\* عمى الألوان أكثر أنواع عيوب الرؤية انتشاراً، وهو فى الغالب وراثى ويتصف بعدم تمييز اللون الاصفر أو عدم تمييـز اللون الاحمر أو الاخضر، وفى بعض الحالات يرى المصاب جميع الألوان على أنها درجات مختلفة من اللون الرمادى.

## العين البشرية

\* القول بأن العين إما أن تعمل ككل أو لا تعمل على الإطلاق (خاصة العدسة والشبكية والعدسة) قول مردود، ذلك أن الضوء يمر من خلال جزء صغير شفاف من الغشاء الواقى الخارجى «القرنية» ويستمر في طريقه من خلال «عدسة» تركز بؤرته على الخلف من «الشبكية» وهنا يوجد 130 مليون



قضيب ومخروط حساسة للضوء تسبب تفاعلا كيماوية - ضوئية تحول الضوء إلى نبضات كهربية، ويبث إلى المنخ ما يقرب من الف مليون من هذه النبضات في كل ثانية بواسطة طرق غير

مفهومة بصورة واضحة ثم يتخذ المخ بعدها الإجراء المناسب. فالعيون البسرية والأمخاخ البشرية قد بنيت لتتلاءم مع شريط ضيق من الترددات الكهرومغناطيسية (تلك التي نسميها الضوء) ونحن لا نستطيع أن نرى خارج شريط الضوء الضيق هذا، ولكننا نستطيع أن نجرى عليه الحسابات ونستطيع بناء أجهزة تكشف عنها.

#### الغابات

- \* حافظت أنواع مختلفة من الغابات على استمرارها في أنحاء العالم لآلاف السنين، وتشكل الغابات الطبيعية مساكن لتنوع كثيف من المخلوقات البرية، وهناك عدة أنواع من الغابات أهمها:
- الغابات الجافة: في الأماكن التي تتلقى فيها الغابات الحارة كمية قليلة من
   الأمطار ينشأ نظام بيثي مختلف (مثل غابات مدغشقر).





 الغابات المعتدلة: تشمل مزيمجًا من الأشجار العريضة الأوراق والصنوبرية وكانت تغطى مسعظم أوربا والولايات المتحدة، وقد أبيدت واستبدلت بجزروعات لا تسمح لسكن المخلوقات

البرية، والباقي الآن من هذه الغابات المعتدلة هو في فنلندا والسويد.

#### الغدد التناسلية

الغدد التناسلية هي التي تفرز الهرمونات، ففي الذكور تُفرز الهـرمونات الذكرية في
 الخصيتين، وفي الإناث تفرز الهرمونات الأنثوية في المبيضين.

تسمى الهرمونات الذكرية (الأندروجينات) وأهمها:

- مرمون التستوسترون: وهو المسئول عن إظهار الصفات الجنسية الثانوية الذكرية المصاحبة لمرحلة البلوغ مشل: خشونة الصوت، ونمو شعر اللحية والشارب والإبطين وكذلك نمو العضو الذكرى وكيس الصفن والبروستاتا والحويصلات المذوية والبريخ وعدد كرات الدم الحمراء.
- وتسمى هرمونات الأنوثة (الأستروجينات) وتعمل هذه الهرمونات الانثوية على نمو الاعضاء الجنسية الإضافية مثل: نمو الغدد الجنسية الانشوية والمهبل واجزاء الفرج وكذلك تعمل على إظهار الصفات الجنسية الثانوية الانشوية مثل ظهور الشعر المنتظم فى العانة وتحت الإبطين مع صعوبة ملاحظته فى أنحاء الجسم الاخرى، صعر الحنجرة، رقة الصوت، ظهور الثلايين، اتساع منطقة الحوض، ضيق الاكتاف، نمو الأرداف.

## الغدة التوتية

\* الغدة التوتية أو الزعترية تقع في الصدر عند تفرع القصبة الهوائية إلى شعبتين في أعلى القلب، تفرز الغدة التوتية هرمون ثيموسين Thymosin الذي ينظم بناء المناعة في الجسم، ويساعد على تمايز الخلايا اللمفية لتصبح خلايا T. وتكون هذه الغدة كبيرة الحجم عند الأطفال، ولكن يبدأ حجمها في التناقص عندما تبدأ الغدد التناسلية في النضج والإفراز.



#### الغدة الدرقية



\* من أكبر الغدد الصماء حجما إذ تتراوح ما بين 25-25 جراماً، وهي تتكون من فصين يوجدان على جانبي القصبة الهوائية في منطقة العنق، يربطهما غشماء رقيق، ويكون حجمها لدى الإناث أكبر من الذكور ويرداد مع الطمث والإرضاع. وتكون الغدة المدرقية أكبر حجما في ساكني المناطق المرتفعة والباردة منها لدى قاطني المناطق الحارة والوديان.

تفرز الغدة الدرقية هرمون الثيروكسين - الذى يدخل اليود فى تركيبه - وهو ينشط عملية المتنفس الخلوى فى الجسم، وينظم عمليات نمو ونضوج العظام فى الإنسان، والنضوج الجنسى والانشطة العقلية، ويتوقف نشاط الغدة الدرقية على كمية اليود فى الدم ومدى توارد الدم فى الغدة الدرقية ونوعية الغذاء ودرجة الحرارة حيث إن الجو البارد ينشطها. المهم أن هرمون الثيروكسين Thyroxin له وظائف أخرى هامة، فهو ضرورى لرفع مستوى الإيض وإطلاق الطاقة فى الجسم ولتكوين الجهاز العصبى فى الصغر وللنشاط العقلى وللخصوبة (القدرة على الإنجاب).

## الغدة الدمعية

\* تقع الغدة الدمعية في الزاوية العلوية تحت العظم الجبهي فوق العين يمين وشمال، وهي بحجم البندقة، تفرز سائلاً رائقًا، تفاعله قلوى وطعمه ملحى وهو الدموع التي تُطهر الملتحمة وتمنع جفافها ويتجمع الدمع في الزاوية الإنسية من العين وينحدر في القناة الدمعية إلى الائف.





#### الغدد الصماء

\* تمتاز الغدد الصماء بأنها أجسام غدية عديمة القنوات، تصب إفرازاتها في الدم مباشرة (الدورة الدموية) وتعرف المواد التي تفرزها هذه الغدد بالهرمونات. وتتحكم الغدد الصماء بوجه عام في جميع الأعمال التي يقوم بها الجسم عن طريق الهرمونات التي تفرزها وينقلها الدم إلى الأماكن التي تؤثر فيها، ويطلق على الآلية التي تتحكم فيها غدة صماء بإفرازات غدة صماء أخرى أو حتى الغدة نفسها "بالتغذية الراجعة». وعدد الغدد الصماء ثماني غدد هي:

الغدة النخامية، والغدة الصنوبرية، والغدة التوتية (الزعترية)، والغدة الكظرية، وجزر لانجرهانز (في البنكرياس)، والغدد التناسلية، والخصيتان والمبيضان.

# الغدة الصنوبرية

\* غدة صغيرة الحجم ويبلغ وزنها 0.1 غرام شكلها يشبه كوز الصنوبر، وتقع في الخفاض خلف التصالب البصرى - بين المنع في الأمام والمخيخ في الخلف، تبلغ هذه الغدة أقصى درجات نموها في السابعة من العمر، وبعدها تبدأ في الضمور ويحل محلها نسيج ليفي، تحتوى خالاصة الغدة الصنوبرية على النورأدرينالين والسيروتونين والميلاتونين، وتقوم هذه الغدة بتشكيل مركب قادر على تحسين العظام، كما تقوم بإفراز مادة تنشط ظهور البلوغ في المراحل الأولى من العمر لدى الطفل. وتشارك الغدة الصنوبرية في تنظيم عملية النمو واستقرارها.

## الغدة الكظرية

\* تتكون الغدة الكظرية (فوق الكلية) من زوج من الغدد تقعان فوق الكليستين، وتشبه الغدة الكظرية في شكلها الهلال، ويتسراوح طولها ما بين 3 - 6 سم وسمكها 1 سم، وتزن الواحدة 6 - 7 غرامات. وتمتاز هذه الغدة بكشرة أوعيتها وشبكتها العصبية التي يكونها العصب الوردي الكبير. وتتألف الغدة الكظرية من قسمين:

فتسم خارجى (ويسمى القشرة) وقسم داخلى (ويسمى النخاع أو اللب) تفرز الغدة الكظرية عددا من الهرمونات قد تصل إلى ثلاثين هرمونا، وإزالة هذه الغدة يؤدى إلى الموت. أما أهم هرمونات الغدة الكظرية التي تضرزها قشرة الغدة الكظرية وهي:



- هرمونات القشرية المعدنية (تحافظ على التوازن الطبيعي للأملاح في الدم).
- هرمونات القشرية السكرية (التي لها دور في إفراز الهرمونات الجنسية). أما
   نخاع الكظرية فإنه لا يحتل نفس الأهمية التي تحتلها القشرة. فإزالة النخاع
   جراحيا لا يؤدى إلى الوفاة.

ويفرز نخاع الغذة الكظرية هرمونين متشابهين في التركيب والتأثير إلى حد كبير هما: هـرمون الادرينالين، ونورادرينالين. تفـرزهما تحت ظروف الانـفعال الشـديد المفاجئ، فهما يعدان الجسم لحالات الطوارئ، ففي مثل هذه الحالات يرتفع مستوى السُّكر في الدم ويزداد معدل الإيض ويضطرب التنفس باتجاء الزيادة، كما يزداد معدل نبض القلب، وتقل إفرازات المعـدة والأمعاء، وتسع حدقـة العين، ويقل تدفق الدم نحو الجلد فيحدث الشحوب في حين يزداد تدفق الدم نحو الحضلات.

#### الغدة النخامية

\* تقع عند قاعدة الدماغ أسفل تحت المهاد داخل تجويف عظمى صغير يدعى السرج التركى تحميها عظام الجمجمة، وهي بحجم حبة البازيلاء وتزن 0.5 غرام تقريبًا. تعتبر الغدة النخامية أهم غدة في الجسم لأنها تسيطر على معظم الغدد الصماء الأخرى وتنظم إفرازاتها، ولذلك يطلق عليها أحيانا اسم سيدة الغدد.

وتنقسم الغدة التخامية إلى جزئين أساسيين هما: التخامية الأمامية والنخامية الخلفية (الفص الخلفي)، ويرتبط الجزءان مع تحت المهاد بتركيب يشبه الساق يسمى عنق النخامية، إذ تفرز مسجموعة العصبونات الإفرازية الموجودة تحت المهاد مجموعة من المركبات تدعى هرمونات تحت المهاد تتحرر من النهايات العصبية لهذه الخلايا وتصل إلى تيار الدم الذي ينقلها إلى النخامية الاسامية حيث تنتشر هناك وتحت خلاياها على إفراز هرمون نحث النخامية على إفراز هرمون النمو، وآخر يعثها على إفراز الهرمون البرولاكتين، وثالث على إفراز الهرمونات النمو، وآخر يعثها على إفراز الهرمون البرولاكتين، وثالث على إفراز الهرمونات النمو، وتلثير النشط للدرقية أو القشرة أو الغدة المنظرة. وهكذا. أما الهرمونات التي تفرزها خلايا النخامية الأمامية فهي عديدة الهمها:



- الهرمونات المنشطة للغدد التناسلية (التي تعمل على نمو الأعضاء التناسلية وإتمام البلوغ عند الذكور والإناث).
- الهرمونات المنشطة للحويصلة، والهرمون المنشط للجسم الأصفر (اللذان يحشان الخلايا البينية في الخصية والمبيض على إفراز الهرمونات الجنسية الذكرية والانثوية).
  - الهرمون المنبه للخلايا الملونة (للجلد).
    - الهرمون المنشط للغدة الدرقية.
  - الهرمون المنشط لقشرة الغدة الكظرية.
- هرمون النمو (الذى يعمل على تنشيط العضلات والعظام والغضاريف)، أما الهرمونات التى تفرزها الغدة النخامية الخلفية فهسى هرمونات لها تأثير على أعمال كثيرة من الأعضاء والأجهزة ذات الأهمية الكبيرة فى حياة الإنسان كالقلب والأوعية الدموية والتنفس والكليتين.

# فصائل الدم

\* تتألف فصائل الدم البشرى من أربعة فصائل هي (AB ، B ، A) وقد اكتشف الفصائل الأربع الألماني «كارل لاند شتانير» ونال عليها جائزة نوبل بالطب. وأكثر فصائل الدم شيوعا هي فصيلة الـ (O) ونسبتها 47/ من البشر، أما أندر الفصائل فهي الـ AB ويوجد في جسم الشخص العادي من 5-6 ليترات من الدم الذي يغذي جسم الإنسان ويتقل إليه الأوكسجين.

### الفو لاذ

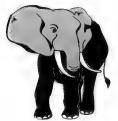
للفولاذ قوة شد عظيمة، أعظم من قوة شد النحاس بأربع مرات، وأعظم من قوة شد
 النايلون بعشـر مرات، ولهذا السبب تصنع أهم كابلات الـروافع من الفولاذ لأنها - بفضل هذه القوة - قادرة على تحمل أحمال ثقيلة دون أن تنقطع.

وهناك ما يسمى بالفولاذ المائع، إذ يتحول الفولاذ إلى مـائع عند درجة حرارة تقارب 1450 سلسيــوس، وعندما يحــدث ذلك يتوهج الفــولاذ بلون أبيض ويكون



وزنه نحو ثمـانية أضعاف وزن كـمية مماثلة من الماء، يُصب الفـولاذ المائع فى قوالب لتشكيل أجزاء بعض المحركات.

## الفيل



\* تتميز أنثى الفيل بميزة تـخالف غيـرها من إناث الحيوان، ذلـك أن الثديين يـقعـان بين أرجلها الأمامية، والمدة التي يستمـر فيها حمل أنثى الفيل حوالى 645 يوم.

#### القدس

بلغ عدد المرات التي تم فيها احتلال القدس طول
 التاريخ 24 مرة، وقد استمر احتلال القدس قبل

أن يحررها صلاح الدين مدة 88 عاما - حررها ليلة الإسراء والمعراج عام 1187م -وكان يطلق عليها قديما اسم «إيلياء» ومن أسمائها أيضا «يبوس/ أو سالم/ القرية».

# القرنية



\* عبارة عن غشاء شفاف خال من الأوعية الدموية، مزود بنهايات عصبية حسية، وهو جزء من الأغشية المُغلفة للمقلة من الخارج (وهي الطبقة الخارجية الليفية، الطبقة العضلية الوعائية، الطبقة الداخلية العصبية).

#### القزحية



\* قىزحيىة العمين هى الجزء الأسامى من المشميمة، والمشيمية عبارة عن نسيج ضام رخو غىزير الأوعية الدموية يغذى العين ويضمن فى جوفها درجة ثابتة من الحرارة، ويصطبغ وجهها الباطن بشدة بصباغ



أسود يحمى الشبكية، ويمنع مرور الضموء من صخرة العين، وهى – أى القزحية – ملونة بألوان مختلفة (وراثية) تختلف من شخص إلى آخر.

ويوجد في مركز القزحية ثقب يدعى البؤبؤ (الحدقة) Pupil وهو قابل للتضييق بواسطة تقلص عضلات ملساء شعاعية فإن كان الضوء شديدا تأثرت العضلات الدائرية فتضيق البؤبؤ، وإن كنان الضوء قليلا تأثرت العضلات الشعاعية فتوسع البؤبؤ.

# قصر النظر (الحسر)

\* ينشأ هذا العيب نتيجة لازدياد تحدب الجسم البلورى أو يكون فيه محور العين الأمامى الخلفى طويلا، فتـقع الخيالات للأجسـام البعيـدة أمام الشبكة لا عليهـا، فلا تكون الرؤية واضحة، وإذا قربنا الأجسام من العين بعـدت خيالاتها فوقعت على الشبكية. ويعالج باستعمال نظارات ذات عدسات مقعرة.

## ليزر

\*\* جهار لتوليد حزمة ضيقة شديدة في الضوء المترابط وتضخيمها. وكلمة ليزر كلمة معربة مكونة من الحروف الأولى لكلمات المصطلح الإنجليزي الذي يعني تضخيم الضوء بانبعاث بالنبيه -Light Amplification by Stimulated Emission of Ra ويطلق المصطلح أيضا على هذا النوع من الضوء. وفي هذا الجهاز تثار ذرات بلورة أو غاز أو سائل أو غير ذلك من المواد، بحيث يكون ما يحتل مستويات الطاقة الأدني. وإذا صدم فوتون ذرة مثارة وكانت طاقته مناظرة الفرق بين طاقتي الحالة الأرضية والحالة المثارة، فإن الذرة تتنبه في أثناء عودتها إلى حالة طاقة أدني لأن تبعث بفوتون آخر له التردد نفسه (أو تردد مناسب) ومتحد في الطور مع الفوتون الصادم وفي اتجاهه. وتسمى هذه العملية انبعاث بالتنبيه. ويمكن أن يصدم كل من الفوتونين الساقط والمنبعث ذرات مثارة أخرى منبها لانبعاث فوتونات أخرى، ولها جميعا التردد نفسه ومتحدة في الطور. وتحدث هذه العملية نبضة فجائية من الإشعاع المتردد نفسه ومتحدة في الطور. وتحدث هذه العملية تضاعل سريعة. صنعت أجهيزة الميزر للمرة الأولى في عام 1960 وتنتج الآن باحجام متفاوتة في نطاق واسع يمتد من ليزرات أشباه الموصلات التي تصل في حجمها إلى حجم حبة نظاق واسع يمتد من ليزرات أشباه الموصلات التي تصل في حجمها إلى حجم حبة



الملح إلى ليزرات المادة الجامدة والليزرات الغازية التى تصل أحجامها إلى أحجام المبانى الضخمة. وحزمة الضوء التى تنتجها معظم الليزرات نحيلة دقيقة وتحافظ على المبانى الضخمة للسافات كبيسرة جداً. وتستخدم الليزرات على نطاق واسع فى الصناعة وفى الطب (مثل الجراحة بالكي) وفى الاتصالات والبحث العلمى وغير ذلك من المجالات الاخرى.

1412

\* الماء قوام الحياة، وعلى الرغم من أن الماء ليس حيا فإننا لا نستطيع أن نحيا بدونه، فالإنسان لا يمكنه البقاء على قيد الحياة بدون أن يشرب لاكثير من ثلاثة أو أربعة أيام. وكل المخلوقات على الأرض تعتمد على الماء للبقاء على قيد الحياة.

ويحتاج الإنسان البالغ إلى شرب حوالى 8 أكواب من الماء كل يوم للبقاء بصحة جيدة، ونحن نحصل على المزيد من الماء من الطعام الذى ناكله، ومع ذلك فإن الإنسان يهدر الماء ولا يعتنى بالحفاظ عليه بالشكل المناسب، فمازال نصف سكان الأرض يغتسلون دون حنفيات في منازلهم. أما استخدام الماء بالنسبة للفرد فيختلف باختسلاف الدول، فالدول المتحضرة تستهلك أكثر بالطبع، مشال ذلك أن الفرد في الولايات المتحدة يستهلك 500 لتر من الماء كل يوم، أما في أفريقيا الوسطى (مثل أوغندا) فإن كل شخص يستهلك 5 لترات فقط.

والماء ثقيل الوزن، ويحتاج الإنسان إلى الماء في الصناعة، ويكفى أن نذكر أنه لصنع سيارة واحدة صالون فإن ذلك يحتاج إلى 1000000 لتر من الماء، ولصنع نسخة واحدة من كتاب يستهلك حوالى 24 لترا ويستهلك صنع زوج من الاحذية 32 لترا وتستهلك قطعة الشيكولاته 1 لتر من الماء.

وتحتوى أجسامنا على 70٪ ماء، والخيار على 95٪، والبطاطا 80٪ والخيز 35٪ ومعظم اللحم على 70٪ وهكذا نرى أنه لازم للحسياة للإنسان والحيوان والنبات، وكما هو لازم لذلك كله فهو لازم أيضا للمتعة والاقتصاد والمواصلات فهو لازم لتعة السباحة ورياضيات الماء وإبقائنا باردين باعتدال الطقس الحار والنقل بالسفن والبواخر (إذ تنقل السفن التجارية أكثر من 500 مليون طن من البضائع عبر البحار كل سنة).



كما يستخدم لتوليد الطاقة من المحطات الكهرومائية التي تعتمد على تدفق الماء لتوليد الطاقة. ويتواجد الماء على الأرض في ثلاث حالات كغاز ويسمى البخار، لتوليد الطاقة. وهو في حالة تغيير مستمر وفقا لمحيطه، وهناك ثلاثة بالمائة (3٪) فقط من ماء الأرض هي مياه عذبة. فالماء على الأرض موزع كالتالي: 97٪ ماء مالح في البحار والمحيطات وهذا يغطى 70٪ من الأرض أما الباقي فمعظمه ثلج محمد حول القطبين أو في الأنهار الجليدية، 1٪ ماء عذب في البحيرات والأنهار والتربة وكبخار في الهواء.

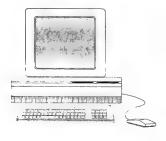
والمطر هو أول مصدر لسلماء العذب، إذ تجمع النباتسات الماء من خلال جذورها ومن ثم تطلقه كبسخار من خلال أوراقها. أما غسابات المطر الكثيفة الأشجسار فتصنع غيومها بنفسها، ولذا يجب المحافظة عليها كمخازن طبيعية للماء، وليس للماء رائحة أو نكهة، وتلوث الماء هو مشكلة الناس وعلينا أن نعمل لمنع المزيد من التلوث.

والخزانات هي الطريقة الحديثة لجمع وتخزين الماء العذب، وكذلك السجيرات عن طريق بناء السدود عبر الأنهار للاحتفاظ بالماء الجارى، وهناك مساء مخزون تحت الأرض في صخور مسامية عميقة (طبقات صخرية ماثية) تتواجد عندما يكون المناخ حارا وجافا، وتستخرج محطات الضخ الحديثة كسميات هائلة من الماء من هذه الطبقات. وتفيد الإحصاءات أن 80٪ من جميع الأمراض الموجودة في العالم يرجع سببها إلى الماء الوسخ من صنع الإنسان وتلويثه لبيئته مثل المصانع والمجارى والسفن وغيرها.

## مبس Mips

\* تقاس القدرة الحسابية للحاسبات (الكمبيوتر) بال «مبس» Mips. هذا المبس هو عدد ملايين التعليمات التي يمكن للحاسوب تنفيذها في الشانية الواحدة وهي اختصار له:

(Millions of Instructions Per Second = MIPS)





وقد ارتفعت القدرة الحسابية للحواسب الكبيرة Main frames من حوالى 0.5 مبس، ورأيناها في الخواسب الشخصية ترتفع من خمسين ألف تعليمة في الثنانية لتصل إلى أكثر من 8 (مبس).

ولاشك أن التـزاوج الذى تم بين تقنيـات الاتصـالات هو الأمـر الذي جـعل التزاوج بين الحـواسيب أمرًا ممكنًا، بل وجعل مـوقعها الجـغرافي ـ مهمـا بَعُد -أمرًا عاديًا.

المتر

\* وحدة قياس فرنسية معروفة عالميا أنها 100 سم، أما غير المعروف عنها للجميع فهما:

المايكرو متر 1/ ألف متر

والناتو متر 1/ مليون متر

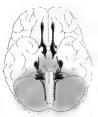
أما الفرسخ فهو مقياس للطول أيضا ويساوى ثلاثة أميال.

## مجرة

\* مجموعة كبيرة من الغاز والاتربة ومليارات النجوم تتماسك بقوة الجاذبية بين أجزائها كما تمنع حركتها الدائرية من انهبارها على نفسها. والمجرة اللولبية النموذجية تأخذ شكل قرص مسطح قطره حوالي 100000 سنة ضوئية، وله نتوء مركزى أو نواة تحتوى على نجوم قديمة. ويتخلل القرص الأذرع اللولبية من أتربة وغاز ونجوم حديشة. ومجرة القطع الناقص التي لا يوجد بها أذرع لولبية والقليل من الغازات والاتربة تشبه نواة مجرة لولبية. وتصنف أقلية من المجرات على أنها غير منتظمة أي ليس لها تمال أو نواة محددة. وتقسترح إحدى النظريات أن المجرات غير المنتظمة تتطور إلى لولبيات أو ذوات قطع ناقص وهو ما يتوقف على كمية الحركة الدائرية الأولية. وتشع بعض المجرات جزءا كبيرا من طاقتها على أشكال غير الضوء المرئى مثل موجات الراديو، والأشعة السينية والإشعاعات تحت الحمراء وفوق البنفسجية في حين تكون مكوناتها البصرية ضعيفة أو غير محسوسة. وتمسك المجاذبية أيضا مجموعات من المجرات معا، وتحتوى المجموعة المحلية الطريق اللبنية الذي تحتوى على الشمس والمنظومة الشمسية ومجرة أندروميدا وكلاهما من اللولبيات وسحابتي ماجلان غير المنتظمة.



# الخ Cerebrum



\* هو أكبر أجزاء الدماغ ويحتوى على المراكز العصبية ذات العلاقة بالوظائف الحسية والحركية والوظائف العقلية العليا كالتفكير والذاكرة. وينقسم المخ طوليًا إلى نصفين أيمن وأيسر يفصل بينهما شق عميق، ويرتبطان بجسر من الألياف العصبية تسمى الجسم الثفنى (الجاسى) ويحيط بكل منهما غشاء السحايا، ويفصل بين تلافيف المخ أثلام أو أخاديد تقسم كل نصف مخى إلى فصوص

يسمى كل فص منها حسب أسماء العظام التى تقع فوقها وهى الفص الجبهى والفص الجدارى والفص الصدغى والفص القذالي، ويقوم كل فص منها بوظيفة مختلفة. ويتمثل الجزء الخارجى من المنح فى قشرة المخ، وتتكون من المادة الرمادية وهى المكان الذى تتم فيه صياغة الاستجابات الأكثر تعقيدا لدى الإنسان.

كما يتم فيه تفسير الإحساسات، وتعتبر قشرة المنح موضع الذاكرة والذكاء والوعى. وتدعى المنطقة الداخلية من المنخ النخاع وتتألف من المادة البيضاء المكونة من المحاور الميلينية التي تربط العصبونات بأجزاء الجهاز العصبي المركزي الأخرى ويستهلك المنح 04٪ من أكسجين الجسم.

# المخيخ Cerebellum

\* يقع تحت المخ مباشرة ويتكون من فصين في شكل نصف كرة يرتبطان معًا بواسطة حزمة من الألياف العصبية تسمى الفص الدودى. يقوم المخيخ بوظيفة التوازن في

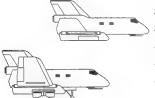
الجسم عن طريق الألياف القادمة إليه من النوى الدهليزية في الأذن الداخلية. كما ينظم نشاطات المشي والجرى والأكل والمحافظة على توازن الجسم الهيكلي.





## مركوري

\* أول برنامج أمريكي لـغزو الفضاء، بدأ في أغسطس 1959 وانتهى في مايو 1963 ونفذت خلاله 26 رحلة فضائية كان بعضها خاليًا، في حين حوت الرابعة والخامسة قرودًا في كبسولات سفن الفضاء وكذلك في الرحلة الثانية عشرة. ويدأ في الرحلة الثامنة عشرة إرسال رواد من البشر كان أولهم "آلان شبرد" (5 مايو 1961) ومدة رحلته 15 دقيقة، وثانيهم "فرجيل جريسوم" في (21 يوليو 1961) واستمرت رحلته 15 دقيقة أيضا، ارتفع خلالها رأسيا في الفضاء حتى 18 ميل وبلغت سرعة السفينة 1962 ميلا في الساعة. وفي 20 فبراير 1962 أطلقت السفينة الصداقة 7 وبها ملاحها جون جلين وكان أول رائد فضاء أمريكي يـدور حول الأرض لمدة 4 ساعات و56



دقیمی قی الله ثلاث رحلات ناجید و تابع و 1962 بواسطة کاربنتر، وفی 3 اکتوبر 1962 بواسطة و شیردا،، وفی 15 مایو 1963 بوساطة کوبر، وقد ظلت فی الفضاء 34 ساعة و20 دقیقة دارت خلالها 22 دورة حول الأرض.

#### المعادن

\* المعادن عناصر غير عضوية يحتاجها الجسم لأداء العديد من وظائفه، وهي لا تنتج الطاقة. ويحتوى جسم الإنسان على ما لا يقل عن عشرين عنصراً معدنيا تشكل ما يقرب من 4/ من وزن الجسم، ولذا فإن تواجدها في الجسم يمثل نسبة صغيرة بالمقارنة بنسبة تواجد العناصر الغذائية الأخرى، إذ تشكل البروتينات 16/ من وزن الجسم، والكربوهيدرات 10/ واللهون 5/ والماء والسوائل 65/ تقريبًا، ويمكن تقسيم المعادن إلى:

أولاً: العناصر المعدنية الرئيسية أو الكبرى وهي:

الكالسيوم – الفسفور – الصوديوم – البوتاسيوم – المغنيسيوم – الكلور – الكبريت.



ثانيًا: العناصر المعدنية الصغرى وهي:

الحديد - النحاس - الزنك - اليود - المنجنيز.

## المسالك البولية

\* يتألف الجهاز البولى عند الإنسان من: الكليتين، والحالبين، والمثانة، وقناة مجرى البول. تتصل كل كليه بقناة مبرزة تتسع فى منشئها فتدعى: الحويضة ثم تضيق على شكل قناة تدعى: الحالب، ويصب الحالبان فى قاعدة عبارة عن كيس غشائى عضلى يتجمع فيه البول يدعى: المثانة. تتفرغ المثانة إلى الخارج بواسطة قناة تدعى الإحليل، وتقع الكلية اليمنى أسفل قليلاً من الكلية اليسرى لأن فص الكبد الأيمن يدفعها قليلا إلى الأسفل.

تشبه الكلية حبة الفاصوليا إذ إن سطحها الخارجي محدب، والسطح الداخلي مقعر ويعرف بالسرة Hilum، ويعود لون الكلية الوردى إلى احتوائها على عدد كبير من الأوعية الدموية، وبها طبقة داخلية تدعى بالنخاع أو (اللب) Medula وهي أكثر سماكة من القشرة، ويشاهد في هذه المنطقة النخاعية عناصر تأخذ الشكل المخروطي تدعى أهرامات مالبيجي. أما الجزء المفرغ المبرز في الكلية ففيه أنبوب مستقيم شعاعيا يدعى قناة (بلليني) يصب فيها عدد من الأنابيب البولية يجمع فيها البول ثم يُسرب إلى الحويضة.

ويمكن تلخيص الوظائف الأساسية للكلية فيما يلي:

- المحافظة على التوازن المائي في الجسم وتنظيم الضغط الأسموزي للدم.
  - حفظ تركيز الهيدروجين ثابتًا.
  - التخلص من الأحماض الناتجة عن عمليات التمثيل نتيجة الأكسدة.
    - طرح العقاقير والمواد السامة من الجسم.
- تثبيت نسبة الصوديوم والبوتاسيوم والفسفور والأيونات الأخرى في الدم وسوائل الانسجة.

وتتم عملية تكوين البول من ثلاث خطوات رئيسية متـتابعة هي: التـرشيح،



وإعادة الامتصاص، والإفراز. وبعد هذه العمليات الثلاث يتم تركيز السائل وضبط كميات المواد الذائبة فيه فيسمى بولا. ولهذا فإن إجراء تحليل دورى للبول قد يكشف عن بعض المشكلات الصحية، فوجود الجلوكوز يرجح الإصابة بمرض السكر، أو بعض أمراض الغدة النخامية، أما ظهور الزلال (الألبومين) البروتينات فغالبا ما يدل على تلف قليل أو كثير من كريات ملبيجي نفسها، ووجود البكتريا يدل على التهاب المجارى البولية.

# المستقبلات الحسية

\* هى خلايا قادرة على تحسس التعيرات التى تقع خارج الجسم (مستقبلات خارجية، ومستقبلات داخلية أو ذاتية، وتحولها إلى نبضات عصبية، سيالات عصبية)، وعندما تصل هذه النبضات العصبية إلى المراكز العصبية يتم تحويلها إلى إحساسات (واعية إذا كانت مرتبطة بقشرة المخ، أو غير واعية إن لم تكن مرتبطة بقشرة المخ).

ومستقبلات التذوق أحد هذه المستقبلات الهامة، وتوجد مستقبلات التذوق في براعم التذوق الذي تنتشر بكثرة على السلسان، ولكنها توجد في مناطق أخرى تلامس الطعام، كالبلعموم، وسقف الحلق، ولسان المزمار. ويوجد عند الإنسان أربعة أنواع من براعم التذوق ينبه كل نوع منها نوعا من المواد الكيميائية معطيا الطعم المر أو الحلمضي أو الحلو.. إلغ.

وتختلف نوعية التلوق باختلاف موقع البراعم على اللسان، فالبراعم التي تستجيب للمواد تستجيب للمواد تستجيب للمواد الحلوة تتركز على طرف اللسان، والبراعم التي تتأثر بالمواد المالحة توجد على الحافة الأمامية الجانبية للسان، أما البراعم التي تستجيب للمواد المرة فتوجد خلف اللسان.





# مقاومة النار



\* هل تساءلت يوما لماذا يرش الإطفائيون وقود الطائرة المحترفة بالرغاوة؟ السبب أن الرغاوة تهدئ النار وتبرد الوقود، إذ تحتوى فقاقيع الرغاوة على غاز ثانى أكسيد الكربون ومواد كيماوية أخرى، وهذه المواد تساعد على منع الأكسجين من الوصول إلى الوقود فتخمد النار وينطفئ الحريق إذ لا تتم عملية الاحتراق بدون أكسجين.

# المشترى ونبتون

\* كوكب المشترى أكبر من الأرض بـ 1300 مرة، وسنته أطول من سنتنا بـ 12 مرة، أما كوكب نبستون فإن سنتـه تعادل 164 سنة أرضيـة وهى المدة التى يحتاج إليهـا لبدور حول الشمس دورة واحدة.





#### النعامة



\* النعامة طائر ضخم يصل الطائر الواحد منها إلى 150 كجم، ويصل ارتفاع النعامة إلى 2.5 متر، وهي أسرع الطيور الأرضية. ويتسميز ذكر النعام عن الأنثى بوجود ريش أبيض في ذيله، وفي اللغة العربية يطلق اسم النعام على الذكر والانثى، واسم الجنس نعام ويسمى ذكر النعام (ظليم)



والجمع (ظلمـــان) والأنثى (ظليمة) ويســمى المُسن من النعام (الهــبل) و «التوم» على بيضُ النعام والواحدة (تومه).

# نوتيلس Nautilus

\* حيوان بحرى رخوى سابح غريب يشبه المحار ويعيش في محاره مثل الأمونيات -Am monities البائدة ولديه كعينين زوجين من الكاميرات ذات ثقب ضيق دقيق، ولكنها عيون بلا عـدسة (فالعدسة هي التي تسـمح بأن تكون الصورة محددة وناصعـة معًا) والعين أسـاسًا لها نفس الشكل كـما



لأعيننا ولكن لا يوجد لها عدسة كما قلنا، والحدقة مجرد ثقب يسمح بدخول ماء البحر إلى تجويف داخل العين فالرؤية غير محددة لكن عين بلا عدسة أفضل من لا عين على الاطلاق.

# نيكوتين

\* يوجد من النيكوتين حوالى 60 نوع، صنفها العالم السويدى «لينوس» LINAUCE، وسماها «نيكوتين» نسبة إلى «نيكو» سفير فرنسا في البرتغال الذي جرب التبغ واعتاده ورغب الناس فيه.

# الهضم

\* يقصد بالهضم تكسير المواد الغذائية المعقدة ميكانيكيًا ثم تحويلها كيميائيا إلى وحدات بسيطة لكى يسهل امتصاصها من الخلايا الطلاثية في الأمعاء. وفي جميع الفقاريات بما فيها الإنسان وأيضا في اللافقاريات العليا تتم عملية الهضم خارج الخلايا وذلك من خلال إفرار العصارات الهاضمة في تجويف القناة الهضمية حيث يتم تفتيت وهضم المواد العبضوية وهي المكون الأساسي للغذاء ممثلة في المواد الكربوهيدراتية والبروتينات والدهون إلى وحدات أو جزيئات يمكن امتصاصها في خلايا الأمعاء،



ومنها نتقل عن طريق الدم إلى كل خلايا الجسم لكى تتم الاستفادة منها. أما بالنسبة للهضم داخل الحلايا فهى عملية بدائية حيث تتم فى الحيوانات اللافقارية السفلى مثل الاوليات والإسفنجيات وفيها يتم الهضم كاملا داخل الخلية حيث تحاط جزيئات المادة الغذائية داخل الفجوة الغذائية ثم يتم التهامها بطريقة الالتهام والتى تختلط بالإنزيمات الهاضمة حيث يمكن الاستفادة منها مباشرة بعد عملية الهضم. وهنا تجدد الإشارة إلى أنه فى بعض الحيوانات مثل الديدان المفلطحة والديدان الخيطية قد يتم الهضم داخل وخارج الخلية أيضا.

# الهندسة الوراثية

\* مصطلح الهندسة الوراثية يعنى التحكم في وضع الجينات وترتيب صيغها الكيميائية فكاً (أى قطع الجينات عن بعضها البعض) ووصلا (أى وصل المادة الوراثية المضيفة بالجينات المنقولة) باستخدام الطرق المعملية. وتعتبر الهندسة الوراثية إحدى التقنيات الحيوية الحديثة، ومادة تعاملها هي الكروموسومات والجينات. كما أنه يتم فيها إظهار خصائص مرغوب فيها أو عدم إظهار غير المرغوب منها. وقد تمكن علماء الهندسة الوراثية من نقل الرسالة الوراثية (أى مجموعة جينات) من نوع معين من الحلايا إلى نوع آخر بإحدى الطرق الخاصة بذلك. ويمكن القول إن الهندسة الوراثية هي كيفية التعامل مع المادة الوراثية، وهذا يقتضي معرفة الجينات من حيث تركيبها وخصائصها ووظائفها وكيفية التعامل معها قطعًا ووصلاً وكيفية نقلها إلى الوسط الجديد وما هي النواة المناسبة لنقلها.

#### الهواء

\* الهواء مزيج من غازات مختلفة يحتاجها النبات والحيوان والإنسان وهذا يجعل الحياة محكنة على كوكب الأرض مستمرة منذ 3.5 بليون سنة. ويحتوى غلاف كوكب الأرض وحده على الهواء، وبدون هواء ستكون السماء سوداء بدلا من زرقاء، وستصبح الشمس كرة عميتة من اللهب (فالسماء المحيطة بالقهر سوداء لأن القمر ليس لمه غلاف جوى يحميه من الشهب، ولذلك فسطحه منقط بالحفر التي سببها ارتطام الشهب به) وهكذا يتضح لنا أن الغلاف الجوى يعمل كدرع للأرض إلى يوصل كل يوم إلى كوكب الأرض حوالى مليون شهاب تصل سرعتها إلى (250



ألف) 250000 كم / س ولكنها تحـترق على بعد 50 – 300 كيلو مـترا عن سطح الأرض، ومعظمها يحترق في الجو نتيجة احتكاكه بالهواء.

فالهواء يحمينا من هذه الشهب ومن وصول أشعة الشمس فوق البنفسجية الضارة إلينا، ولا يستطيع أحد أن يبقى بدون هواء لأكثر من دقائق معدودة، فالهواء لازم للحياة البشرية كمخلوقات لها أرواح ولفوائده العديدة التى ذكرنا بعضها مثل حمايته لنا من أشعة الشمس الضارة وإبقاء الحرارة الضرورية للحياة وهو لازم لنقل الروائح التي تسمح للمخلوقات بالاتصال والتزاوج وللطيور بأن تطير.

ويمتد غلاف الهـواء المحيط بالأرض لمسافة 7000 كيلو متر من سطحها (وهمى مسافة ليست بعيدة كما يبدو فإذا استطعنا قيادة سيارة بسرعة 50 كيلو متر فى الساعة صعودا بشكل عامودى سنكون فى الفضاء الخارجى فى أقل من يوم).

ويتنالف الهواء من خسمس طبقات رئيسسية بدءا من سطح الأرض وهى: التروبوسفير، ستراتوسفير (الأوزون)، ميزوسفير (الأشعة فوق البنفسجية)، ثرموسفير (نيارك تحترق)، أكزوسفير (أقمار صناعية)، ويصبح الهواء أقل كنافة كلما ارتفعنا إلى أعلى، وتقوم جاذبية الأرض بجذب الهواء باتجاه الأرض، ويصل وزن الهواء فوق رأس كل, منا إلى طن تقريبًا.

ويشكل الأكسجين حوالي 21٪ من الهواء المحيط بنـا ويحتوى الماء على 89٪ من الأكسجين.

# هوابط وصواعد

\* كثيرًا ما يتقطر ماء المطر عبر شقوق الأرض، فيحل في تقطره الصخور الكلسية، فإذا تقطر المطر في سقف كهف أو مغارة فإنه يتسبخر تاركا تسرسبات جامدة مسن الحجر الكلسي معلقة في السقف. وعلى مدى آلاف السنين تمتد هذه التسرسبات نزولا لتصبح ما نسميه هوابط، وحيث يحُطُّ التقطر على أرض الكهف، تشكل تسربات ترتفع مع الزمن إلى ما نسميه صواعد.



#### الهيموجلوبين

\* هو صبخة الدم الحمراء، ويتكون الهميموجلوبين من أربع سلاسل من الأحماض الأمينية مشبع الأمينية مضفورة معا. ويوجد عشرون نوعا من مختلف الأحماض الأمينية يشبع وجودها في الأشياء الحية. وعدد الطرق الممكنة لتنظيم عشرين نوعا لشيء في سلاسل يبلغ طولها 146 حلقة قد تكون أي حمض من الأحماض الأمينية العشرين المحتملة، والحلقة الثانية قد تكون أيضا أي حمض من العشرين.





# المعلومات







#### البحيرات

\* أحمق بحيرة فى العالم هى بحيرة بيكال فى سيبيريا، والتى تصل إلى 1620 مترًا عند أعمق نقطة، وهى تحـتوى على 20٪ من الماء العذب فى العـالم أكثر من أى بحـيرة أخرى.

ومعلوم أن بحيرة اسوبيسريور، في أمريكا لهما أكبر مساحة مسطحة بين كل البحيرات فهي تغطى 82350 كيلو متر مربع.

#### شلالات

\* عندما تجرى الأنهار فوق المنحدرات بإمكانها صنع شلالات خلابة، وشلالات «أنجل» فى فينزويلا جنوب أمريكا هى الأعلى فى العالم إذ يبلغ ارتفاعها حوالى 979 مترًا، بينما شلالات نياجرا على الحدود بين أمريكا وكندا صغيرة جـدا بالمقارنة وهى بلعو 51 مترًا فقط.

# رفلیات Rafflesia

\* تُنتج الرفليات التى تنمو فى الغابات المطيرة فى الأسازون زهرة قطرها حوالى مـتر
 ووزنها 11 كيلو غراما، وهى الزهرة الاكبر فى العالم.

#### الديناصورات

\* أضخم حيوانات عاشت على الأرض، إذ تشير الهياكل العظمية بأن طولها بلغ 40 مترًا، أما وزنها فقد بلغ على الأرجح 100 طن. وقد فنيت منذ 65 مليون سنة بفعل البراكين والدخان الذي حدث على سطح الأرض.







\* اكتشف النفط لأول مرة في الولايات المتحدة الأمريكية عام 1859م أما الدولة الثانية التي اكتشف فيها النفط فهي مصر عام 1869م عام افتستاح قناة السويس، وأول دولة خليجية اكتشف فيها البترول هي البحرين عام 1932م.

#### جائزة نويل

نفط

جائزة نوبل العالمية، جائزة ذات قيمة أدبية رفيعة، ومعها أيضًا جائزة مادية قيمتها
 178 ألف دولار.

#### بطليموس

\* كان بطليموس الأول سفاحًا، وكان بطليموس الثانى يسمى نفسه (الرجل الوفى) وكان وفيا للسيف والدم، فقتل اثنين من إخوته، وكان يحب فى الدنيا النساء الدميمات والنبية الجيد، أما بطليموس الرابع فقد كان أيضًا (الرجل الوفى) وبطليموس السابع مثلهم.

#### علم الانعكاس

\* علم الانعكاس أو «الرفلكسولوجي» طريقة في العلاج عن طريق تدليك القدم واليد والأذن، حيث يعتقد أن فيها نقطًا انعكاسية تتصل بعدة أجزاء من الجسم يستخدم الممارس تكنيكات بأصابع يده للضغط والتدليك على هذه النقط لعلاج العضو المريض.

فهناك نقاط فى باطن القدم متصلة بأعضاء الجسم، فمثلاً هناك نـقطة متصلة بالكبـد وأخرى بالقلب وكـذلك المعدة والعـين وغيرهـا ويتم علاج العضـو المريض بتدليك النقطة المتصلة به.



# شهر العسل



\* يعرف الناس أن «شهر العسل» هو الشهر الاول الذي يقضيه العروسان معا بعد عقد قرانهما، والدخول في الحياة الزوجية، وقد جاءت هذه التسمية الشائعة في أوربا لأنهم كانوا يقدمون للضيوف خلال هذه الفترة شرابًا مصنوعًا من العسل.

#### الزبور

\* «الزبور» هو كتاب اللـه إلى سيدنا داود عليه السلام، ومـعنى «الزبور» الكتاب الذى كتب بخط غليظ.

#### سيبويه

\* عندما نقول إنه بشر بن عمرو بن عثمان، فإن أحدا لا يعرف، لكنه يعرف إذا قلنا إنه
 اسم عالم النحو الشهير سيبويه الذي ولد بالبصرة عام 180هـ وتوفي بشيراز.

# الشطرنج

\* أول من اخترع لعبة الشطرنج هو الهولندى «شافور» فى القرن السابع الميلادى، وقد اشتق اسم الشطرنج فى معظم الـلغات من كلمة «شـاه» الفارسية ذات الأصل السنسكريتى.

#### العسل

\* العسل وسط غير صالح لنمو البكتيريا والفطريات بل هو قاتل لها. فقد أجريت تجربة علمية بزراعة جراثيم مختلف الأمراض في الـعسل، وكانت النتيجة موت أنواع منها خلال ساعات، في حين أن أشدها قوة لم تستطع البقاء حية خلال بضعة أيام.



فقد ماتت طفيليات (الديزنتاريا) بعد عشر ساعات من زرعها في العسل، وماتت جراثيم حمى الأمعاء (التيفوتيد) بعد أربع وعشرين ساعة، وجراثيم التيفوس (العامل المرضى) ماتت بعد ثـمان وأربعين ساعة، أما جراثيم الالتـهاب الرثوي فقد ماتت في اليوم الرابع.

#### الوقاية

\* أول من قال «الوقاية خير من العلاج» هو لويس باستير 1885م.

# سمك البيروا



\* يستطيع سمك البيروا الصغير أن يُعرِّق الحشة في دقائق، فيأكل كل ذرة فسيها ولا يترك إلا العظم وفي سرعة مذهلة إذ يَنقض على الجشة فلا يتركها إلا بعد أن يُعرِّقها تمامًا.

# قسم بقراط

\* قسم بُقراط في الطب. . قسم عمره أربعة وعشرون قرنًا.

#### الحمد لله

\* الحمد لله الذي عرفني نفسه ولم يتركني عميان القلب، والحمد لله الذي جعلني من أمة محممد ﷺ، والحمد لله الذي جمعل رزقي في يده ولم يجعله في أيدي الناس، الحمد الله الذي ستر عورتي ولم يفضحني بين الناس.

# أول من أذَّنَ



\* أول من أذن في السماء (جبسريل عليه السماء)، وأول من أذن في الإسمالام (بلال رضي الله عنه)، وأول من أذن في مكة (خبيب بن عبد الرحمن) رضي الله عنه.



#### الإنترنت

\* مجموعة ضخمة من شبكات الاتصالات المرتبطة ببعضها البعض، وهذه المجموعة تنمو ذاتيا بقدر ما يضاف إليها من شبكات وحاسبات، وقد أدى تغلغلها واتساع مداها إلى وصفها ابشبكة الشبكات التى تنسج خيوطها حول العالم، بحيث يمكن لمستخدميها الوصول إلى المعلومات والتشارك في الملفات دون سلطة مركزية، حيث اتفق مديرو هذه الشبكة على ترك أجهزتهم ليتحدث الواحد منهم إلى الآخر بنفس لغة الإرسال، وبذلك أصبح في العالم شبكة واسعة من أجهزة الكمبيوتر المتصلة بعضها.

وتضم شبكة الإنترنت ثلاثة مستويات من الشبكات: ففى القسمة شبكات الاساس أو العمود الفقرى المتمركزة فى الولايات المتحدة الأمريكية، تليها الشبكات المتوسطة بالجامعات والمؤسسات الكبرى، ثم الشبكات الصغرى، كالشبكات المحلية والحاسبات المتوافرة بالشركات ولدى الأفراد.

بدأت «الإنترنت» كتجربة أمريكية لاختبار إمكانية إنشاء نظام كمبيوتر قومى للوقاية من الكوارث، يسمح للعلماء العسكريين بالتشارك في الرسائل والمعلومات بغض النظر عن أماكن وجودهم، ففي سنة 1960 قامت حكومة الولايات المتحدة الامريكية بربط أربعة كمبيوترات في كاليفورنيا ويوتاه باستخدام تكنولوجيا مطورة، وبعد تشغيل النظام تمكن المستخدمون من تبادل الرسائل، والتشارك في الملفات بشكل فورى، ثم نما المشروع تدريجيا، وأخد يضم المزيد من الكمبيوترات التابعة للمؤسسات الحكومية والجامعات، وفي الفترة بين منتصف السبعينيات والثمانينيات تم إنشاء عدة شبكات صغيرة باستخدام تكنولوجيا جديدة طورتها المؤسسة القومية الأمريكية للعلوم. وقد استخدمت تلك الشبكات خطوطا هاتفية خاصة عالية السرعة لإرسال المعلومات واستقبالها. وارتكزت على شبكة أربانت Arpnet التي لعبت دور النواة وربطت تلك الشبكات ببعضها مكونة شبكة عنكبوتية واحدة كبيرة، وفي الثمانينيات لم يعد الانضمام إلى الإنترنت قياصراً على الكمبيوترات الواقيعة ضمن الأراضي الأمريكية، بل امتد ليشمل العالم بأسره، حيث انضمت إلى تلك الشبكة من مؤسسات حكومية، وجامعات، ومعاهد، ومراكز أبحاث، ومؤسسات تجارية من



مختلف دول العالم، وباتت الشبكة تعرف باسم «إنترنت ورك» واختصارا «إنترنت» وهناك ثلاثة طرق للارتباط بشبكة «الإنترنت» الأولى: عن طريق الارتباط المباشر مع إحدى الشبكات المكونة لشبكة الإنترنت وغالبًا عن طريق مزود رئيسى. والثانية عن طريق الاشتراك وفتح حساب أو أكثر في شبكة إحدى المؤسسات المتخصصة في الربط إلى شبكة إنترنت. والثالثة: عن طريق شبكات الخدمات التجارية الكبيرة التي توفر للمشتركين بها خدمات تبادل البريد الإلكتروني مع مستخدمي إنترنت. وأصبح لها بقدوم عام 1990 أصبح يتصل لها بقدوم عام 1990 أصبح يتصل بها 15 مليون شخص عام 1995 ثم إلى 50 مليون شخص عام 1995 ثم إلى

# صنائع الأنبياء وأعمارهم

\* سئل ابن عباس رضى الله عنهما عن صنائع الأنبياء فقال:

كان آدم: حرّاتًا (وقد عاش 960 سنة) وكان من آدم إلى نوح 1200 سنة.

وإدريس: خياطًا (مع كونه ملكًا عظيما، وحكيــما فريدا، وهو أول من خاط الثياب َ ولبس المخيط) مكــث فى النبوة 105 سنة وقد كــان بين موت آدم وبين بعــثة إدريس 200 سنة.

نوح: نجارًا (وهو أول من صنع الفلك) عاش 1780 سنة بعشـه الله وعمره 480 سنة ولبث في قومه 950 سنة وعاش بعد الطوفان 350 سنة).

هود: تاجرًا (وبين نوح وهود 800 سنة، وقد عاش هود 464 سنة).

صالح: تاجرًا (بين هود وصالح 100 سنة، عاش صالح 175 سنة).

إبراهيم: زرّاعًا وكان من نوح إلى إبراهيم 1142 سنة.

إسماعيل: قناصًا (عاش إسماعيل 139 سنة).

إسحاق: راعيا (عاش إسحاق 180 سنة).

يعقوب: راعيًا (عاش يعقوب 149 سنة).

شعيب: راعيا.



موسى: راعيًا (بين موسى وإبراهيم 700 سنة).

يوسف: كان مشتغلاً بصناعة الساعات.

هارون: وزيرًا.

إلياس: نساجًا.

داوود: زرّادًا (حداداً) كان من موسى إلى داود 560 سنة.

سليمان: أول من عمل الخوص.

عيسى: سيّاحًا بين موسى وعيسى 600 سنة وكان من داود إلى عيسى 1356 سنة.

محمد ﷺ: تاجرًا ومجاهدًا في سبيل الله وكان من عيسي إلى محمد 600 سنة.

مجموع هذه السنوات 5032 سنة.

#### دينار



\* الدينار هو أول عملة إسلامية صكت فى عهد الخليفة الأموى عبد الملك بن مروان عام 696م، (أما صك أول عملة فقد كان فى عام 670 ق.م).

## أول مِن أسلم

\* أول من أسلم من السرجال (أبو بكر الصديق) رضى الله عنه، وأول من أسلم من النساء (السيدة خديجة) رضى الله عنها، وأول من أسلم من الصبيان (على بن أبى طالب) كرم الله وجهه.

#### المتحف البريطاني

\* مقر المتحف البريطاني العاصمة لندن (وهي الدار القومية لحفظ التراث الأدبي والعلمي والفني بالمملكة المتحدة، به أقسام للمحفوظات الشرقية والغربية والكتب المطبوعة، والأثار، والعملات، والأنواط، والبرديات، واللوحات الفنية). أنشئ عام 1753م وكانت نواته مجموعة السير روبرت بروس كوتون ومجموعة هارلي ومجموعة السير هانز سلون وأضيفت بعد ذلك مجموعات جورج الثاني وجورج الثاني وجورج الثاني وتضخمت المجموعة وتزايدت بفضل صدور قانون الإيداع الذي يقضي بإيداع



نسخة من كل مطبوع يصدر فى الدولة ضمن مجموعة المتحف، ولهذه المجموعة فهرس مطبوع بدأه أنطونى بانيتس (حوالى 1840). وبالمتحف مجموعة ضخمة من آثار شتى الحضارات نذكر منها (نسخة الكتاب المقدس القديمة) التى نقلت إلى سوريا القيصرية من دير سانت كاترين بشبه جزيرة سيناء، واشتراها المتحف من روسيا السوفيتية، وبه كذلك حجر رشيد.

#### اللاثقافية

فكرة يرى فيسها الأمريكي عدم الاهتسمام بدرجة كبيرة بماذا يعرف بقدر ما يهتم بمن
 تعرف، ولا يهتم بما حصلت من معرفة بدرجة ما يهتم بما عملت بها.

## علم الجرح والتعديل

\* هو علم صيزان الرجال، حيث يبحث فيه عن أحوال الرواة، وأمانتمهم وثقتهم وعدالتهم، وضبطهم، أو عكس ذلك من كذب، أو غفلة أو نسيان. ويعد من أفضل العلوم، لأنه المعيار الذي في ضوئه يقبل الحديث أو يرد.

#### الحديث القدسي

\* ما كان لفظه من عند رسول الله ﷺ ومعناه من عند الله بالإلهام أو بالمنام. وقال بعض العلماء عنه بأنه غير معجز ونزل إلى النبي ﷺ بدون واسطة، وهو الوحى المروى عن رسول الله ﷺ عن ربه عز وجل، وهو أكثر من مائة حديث وقد جمعها بعض العلماء في جزء كبير.

# وجود بالفعل، (وجود بالقوة)

\* مصطلح فلسفى، معناه أن يكون الشىء موجودا فعلا متعين الصفات، بعد أن يكون مجرد إمكان، فقطعة المرمر فيها إمكان أن تنحت ليخرج منها تمثال موجود فيها بالقوة، فإذا تم نحت التسمثال أصبح موجودا بالفعل، وعند أرسطو أن الذى يحول الشىء من وجود بالقوة إلى وجود بالفعل، هو حلول الصورة في المادة.

#### دمشق

\* مدينة دمشق العاصمة السورية الشهيرة والـعريقة معا كانت تسمى (جُلُق) و(الفيحاء)



أما كلمة دمشق فتعنى السريع لأنهم أسرعوا في بنائها. ومعلوم أن أول مجمع لغوى عربى أسس في دمشق عام 1919م وأن بها: قبر صلاح الدين الأيوبي، وأن بلال بن رباح - الصحابي الجليل - فهو قد توفي في دمشق سنة 20هـ.

## دموع التماسيح

\* نقول عن الدموع الكاذبة «دموع التماسيح»، وهذا حقيقى لأن الدموع تأتى لدى الإنسان إما لفرح شديد أو لحزن أو ألم، أما لدى التمساح فإنها تأتى عندما يلتهم فريسة أكبر من فستحة فكيه. (ومن الجدير باللكر أن نقول إن الدموع البشرية طعمها مالح لكن دموع الحزن أكثر ملوحة من دموع الفرح).



# أفضل الأيام والشهور

الجمعة، يوم عرفة، أيام التشريق، عشر ذى الحجة، العشر الأواخر من رمضان، ليلة
 القدر، شهر رمضان، الأشهر الحرم.

# سفلس أو زهري

\* أحد الأمراض التناسلية، سببه أحد اللولبيات الرخوة (اللولبية الشاحبة، وتنقل عدواه غالبا بالاتصال الجنسى وقد تنتقل من الأم المصابة إلى الجنين بالولادة، وأحيانا باللمس المباشر. وللمرض عدة أطوار تختلف فيها الأعراض، فتظهر أولا قسرحة صلبة على جزء من الجهاز التناسلي، وأحيانا في مكان آخر كالشفة أو الحلق. وبعد مدة تشفى هذه القرحة تاركة ندبة مستديمة. ثم تظهر مجموعة أخرى من الأعراض: منها ارتفاع الحرارة وآلام في الجسم وطفح جلدى ولطخ مخاطية في الفم وثآليل حول فتحة الشرج وأعضاء التناسل. والمريض في هذين الطورين - ذكراً كان أم أنشى - شديد الخطورة على من يلامسه حيث يسهل انتقال العدوى لوجود اللولبيات المسببة للمرض بكثرة في إفرازات القرحة والإصابات الأخرى. وتعود فتشفى هذه الأعراض أيضًا، ويبقى المرض كامنًا، فيظهر في بعض المصابين بعد سنين على شكل تورمات



صمعية في مختلف الأماكن، كالأنف وسقف الحلق وعظام الأطراف قـد يتبعمها النآكل والتشويه، أو متحذاً صورة خطيرة كالشلل والجنون وتمدد القلب والأورطي. ويمكن عالج الزهري ووقف تطوره ومنع انتشار العدوى به بالحقن بالبنسلين، ويمكن الوقاية منه بنشر الثقافة الصحية والاجتماعية.

عَبْد

\* نهى النبى على الله عن أن يقول: عبدى وأمتى بل يقول: فتاى وفتاتى، كما نهى العبيد عن أن يقبول: سيدى وسيدتى، بل يقول مولاى ومولاتى، وأوصى بالعبيد خيرًا حتى إن آخر ما نطق به الوصية بهم، وأوجب أن يأكلوا عما يأكل المالك، وأن يلبسوا عما يلبس وأن يسكنوا في مثل ما يسكن. وفي الحديث «إخوانكم خولكم (خيدمكم) جعلهم الله تحت أيديكم فمن كان أخوه تحت يده فليطعمم عما يطعم ويلبسه عما يلبس ولا تكلفوهم ما يغلبهم فإن كلفتموهم فأصينوهم، وامتنع عمر عن أن يأكل من طعام قوم لم يأكل صعهم عبيدهم على مائدتهم. وعلى العبد كل واجبات المسلم وله كل حقوقه إلا أنه لا يملك مالاً. وعقوبته نصف عقوبة الحر تخفيقًا عليه.

# قُبَّة الصَّحْرَة

\* أنشأها عبد الملك بن مروان فوق الصخرة المقدسة في بيت المقدس، وهي بناء من الحجر مثمن الشكل، ضلعه حوالي 20.5م وارتفاعه حوالي 9.5م - داخل المثمن الحبرجي مثمن آخر قوامه العصد والاكتاف، وداخل هذا المثمن دائرة من العمد تحمل قبة عظيمة من الحشب في رقبتها 16 نافذة، وأروقة البناء عبارة عن الفراغ بين المثمنين الأول والثاني، والمشمن الثاني والدائرة، وهي الأماكن التي تستعمل للصلاة والطواف. وللبناء أربعة أبواب متعامدة. وتعتبر قبة الصخرة من أغني المباني الإسلامية بزخارف الفسيفساء التي تزين كثيراً من أجزائها، وتتألف عناصرها الزخرفية من الأشجار والفاكهة والأواني ورسوم الأهلة والنجوم. وقد أصلحها وجدد فيها المأمون، وقد غير الصناع النقش الكوفي الموجود داخل القبة، ونسبوا البناء إلى المأمون وفاتهم أن يغيروا التاريخ الأصلي وهو 72هـ. ويعتبر هذا البناء غيرنجاً للعمارة السورية في صدر الإسلام. جددت القبة عام 1964م.



# صراع الديكة

\* لعبة تجرى فيها المراهنات على الصراع بين الديكة، وتتم المباراة باجتماع المتراهنين حول حلبة مستديرة صغيرة، يتصارع فيها الديكة (تربى وتمرن على المصارعة) وجها لوجه، ثم تطلق من أيدى قابضيها المتصارع، وتركب في أرجلها قطع معدنية مشحرذة، كالأمواس، حتى تكون ضربتها عيته. وتوجد صور متعددة من صراع الديكة. فمنها ذات الجولة الواحدة، ومنها ما تتعدد جولاته إلى أن ينتصر أحد الديكين. ويعتبر الديك مهزومًا إذا رفض القتال، أو لم يقدر عليه. عرفت اللعبة في آسيا وأمريكا اللاتينية، كما عرفت قديمًا بضارس واليونان، وروما. وظل صراع الديكة في إنجلترا مدة يتمتع بالرعاية الملكية عدة قرون. ولكن في عام 1849م طدر قانون يعاقب كل شخص له علاقة بهذه اللعبة. ويحرمها القانون في بعض المناطق بالولايات المتحدة كما تحرمها كثير من القوانين في أنحاء العالم باستثناء جزيرة بالي في أندونيسيا فهي تعتبرها لعبة قومية ذات طابع ديني.



# الأم



\* اسم الأم، اسم يبدأ بحرف «الميم» في أكثر من 12 لغة فهو في: إيران/ صادر، إيطاليا/ صايا، السويد/مدور، إيرلندا/مام، أمريكا/ مامي، إسبانيا/ مادر، روسيا/ مامو، تايلند/ مان، أثيوبيا/ أم، بريطانيا/مدر، الهند/ ماتا، ألمانيا/ ماتر، ونحن العرب نعرفها بست الحبايب آيضاً.



#### أكثر الصحابة رواية للحديث

- 1- أبو هريرة (رضى الله عنه) روى 5374 حديثًا وروى عنه أكثر من 800 رجل وهو أحفظ الصحابة.
  - 2- عبد الله بن عمر (رضى الله عنهما) روى 2630 حديثًا.
    - 3- أنس بن مالك (رضى الله عنه) 2286 حديثًا.
  - 4- أم المؤمنين «عائشة»(رضى الله عنها) روت 2210 حديثًا.
    - 5- عبد الله بن عباس (رضى الله عنهما) 1660 حديثًا.
      - 6- جابر بن عبد الله (رضى الله عنه) 1170 حديثًا.

#### زمزم

\* بثر بالمسجد الحرام قريبة من الكعبة وبينهما مقام إبراهيم، فجرتها عناية الله لإنقاذ السماعيل بعدما نفد لبن أمه ونقد الماء وسعت بين الصفا والمروة أشواطها السبعة التي أصبحت بعض مناسك الحج، وعلى هذا يجمع المؤرخون وكتاب السيرة والمحدثون. عنى بها العرب وخلفهم في ذلك المسلمون، وللحجيج اعتقاد كبير في ماء زمزم ويتهادون به، اهتم بتوسيعها وتعميقها أبو جعفر المنصور والمأمون وغيرهما، ولا تزال محل عناية المسلمين، أفضل مياه الدنيا زمزم والكوثر أفضل مياه الآخرة.

#### أنفلونوا

 مرض معد جرثومته من نوع الفيروس، يتمـيز بسرعة انتشاره وبانتقال عدواه من قارة إلى أخرى بشكـل وبائى فى مدة قصـيرة، تبـدأ أعراضه بارتفـاع فجـائى فى درجة

الحرارة، مع قسعريرة أو برودة، والم في المضل الظهر، ونشر في العظام وآلام خلف مقلتي العين. وتستمر هذه الأعراض بضعة أيام قد يشكو المريض خلالها سعالاً مع جفاف مؤلم بالزور. ويبدو المريض متعباً منهوكًا حتى بعد هبوط الحرارة عا يجعله غير قادر على العودة إلى عمله مباشرة، وخير





علاج للإنفلونزا هو الراحة مع تعاطى السوائل وفيتامين (ج) وبعض المسكنات كالإسبرين، ولا يوجد حـتى الآن عـقار نوعى لعـلاج الإنفلونزا. وتنقل عـدوى الإنفلونزا بواسطة الرزاز المتطاير من أنف المصاب وفـمـه عند السعـال أو العطس. وهناك لقاح من فيروس الإنفلونزا يمكن أن يعطى مناعة مؤقتة.

#### الخط العربي

\* أنواع الخط العربي المتداولة هي:

الرقعة، النسخ، الفارسي (يقال له التعليق)، الإجازة (ويسمى أيضًا الريحاني)، الديواني، وجاسي الديواني، والخطان الكوفى والنسخ هما الحلقة الأخيرة من سلسلة الخط العربي.



\* حج رسول الله ﷺ مرة واحدة في السنة العاشرة من الهجرة وسميت بحجة

الوداع. واعتمر ﷺ أربع موات هي: العـمرة الحديبية سنة 6 وصده المشركون عنها، وعمرة القضية سنة 7 هجرية، وتسمى «القضاء»، وعمرة الجعرانة سنة 9 هجرية لما خرج إلى حنين ثم رجع مكة فـاعتمر من الجـعرانة، والرابعة عمرته التــى قرنها مع



\* براقش كلبة نبحت غيزاة قيد مروا من وراء ديار أهلها ورجعوا خائبين، فلما نبحتهم استدلوا بنباحها على مكان أهلها، واستباحوهم، ولو سكتت لكانوا قمد سُلمُوا...





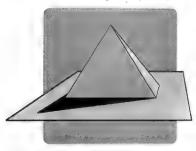
#### وزن الطفل وطوله

\* وزن الطفل الطبيعي بالكيلو = العـمـر بالسنة × 2 + 8، وطول الطفل الطبيعي بالسنتيمتر = العمر بالسنة × 5 + 80.

## الهرم المعجزة

\* يقول علماء المصريات إن للفراعنة 2800 إله، وأن المسلة نوع من مشاعر التوحيد (فهى أصابع تشير إلى السماء) فإخناتون عبر عن إحساس موجود لديه بالوحدانية لخالق الكون والشمس والحياة، ويقال أن أمحتب الطبيب العظيم، إله الطب والحكمة هو أول من بنى بالحجر وأن الصقر حورس العين الساهرة التي لا تنام، وأن الممرات تشير إلى الاقطاب النجمية وأن البوصة الهرمية ترمز إلى السنة في طول الممرات والاحداث التي تم بها. . إلخ، ومن العجيب حقًا فيما يتعلق بالهرم أن:

المسافة بين الأرض والشمس 149.4 مليون كم، وطول الهرم 149.4 متر، وأن الهرم مؤلف من 2800 كتلة جرانيت حجر وزنها ما بين 2 طن، 15 طن، وأن سقف غرفة الدفن 70 متر وأن القياس 3.14 متر قياس كل من غرف الدفن والتابوت فقد قسم الطول على العرض. . وليس هذا صدفة .



#### لويزيانا

\* صفقة تاريخية أو صفقة شراء لا تصدق وقعت بـشأن لويزيانا وهي قصة تحكى ذلك أن فرنسا كـانت تمتلك جزءًا كبيرا من نهر المسـيسيبي في أواخر القرن السـابع عشر،



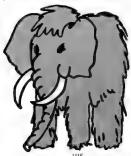
وعندما خشى الرئيس جيفرسون من نتائج احتلال فرنسا لنيسو أورلينانز (بعد تنازل إسبانيا عنها لفرنسا) طلب وزير الولايات المتحدة المفوض بفرنسا (روبرت لفنجستون) أن يعرض على نابليون شراء نيوأورلينانز، ولدهشة الأمريكيين قسبل نابليون أن يبيع لهم ليس فقط نيو أورلينانز ولكن لويزيانا كلها، وتم فعلا الشراء عام 1803 بحوالى 15 مليسون دولار، ولكن الحدود لم تُسوّ لعدة سنوات وقد نتج عن شسراء لوزيانا ادياد مساحة الولايات المتحدة ضعفين، وقسمت أرض لوزيانا إلى ثلائة عشر ولاية.

#### مآصر

\* المأصر (والجمع مآصر) عبارة عن سلسلة من الحديد تشد معترضة في النهر لمنع السفن من المضى نحو الحصن أو المرفأ. وقد كانت لبعض المدن البرية مآصر تقام بين مقاطعة وأخرى، ويجرى فيها التفتيش على العروض وتحصيل المكوس. وأهم المرافئ التي كانت لها مآصر: دمياط، الإسكندرية، السويس، وعكا.

#### ماموث

\* نوع من الأفيال المنقرضة، انتشرت في جهات كثيرة من أوراسيا وأمريكا خلال دور البلاستوسين، بلغ ارتفاع الماموث الإمبراطوري حتى الكتف حوالي 4.29 متراً، وبلغ النوع المشعر 2.79 متراً. وقد وجدت عينات كاملة من الماموث بلحمها وجلدها وشعرها محفوظة في الجليد في سيبيريا، حيث لاقي هذا الحيوان حتفه في عهود الجليد الأخيرة. ظلت سيبيريا مركز التجارة وتصدير العاج من أنياب الماموث مدة طويلة.





#### الطائر المبكر

\* الطائر المبكر أو "إيرلى بيرد كما هو اسمه" أول قصر صناعى أطلقته إدارة الفضاء والطيران الأمريكية (ناسا) في إبريل 1964. أطلق على خط الاستواء فوق المحيط الأطلنطي على ارتفاع 22300 ميل، ويدور على مداره الدائرى بسرعة 7000 ميل في الساعة ليتم دورته في نفس المدة (24 ساعة) التي تتم فيها الأرض دورتها حول محورها، ولذلك فهو يزامنها ويبدو ثابتًا في السماء. زنته 38.6 كم أطلقه الصاروخ دوجلاس دلتا. شكله أسطواني وبداخله أجهزة استقبال للإذاعات الصوتية والمرئية للتليفريون فضلاً عن 240 قناة هاتفية توجه إليه

لتقويتها بعدما يصيبها الضعف لكبر المسافة التي قطعتها قبل الوصول، ثم يعيد إرسالها إلى محطات الاستقبال الأرضية في أمريكا وأوربا، التي تقوم بتقوية الإذاعات قبل أن تبثها إلى

محطات الإذاعة والتليفزيون المحلية. والقوة الكهربائية التى يحتاج إليها يستمدها من خلايا شـمسـية توجد على السـطح الخارجي للقمـر وتقوم بتـحويل طاقـة الشمس الضوئية إلى كهرباء، لذلك يعمل القمر ليل نهار دون توقف. وقد أطلق القمر الثاني من هذا النوع في يوليه 1965م.

# طُول العُمر

\* اصطلاح يُشير إلى طول أو استمرار الحياة في الحيوان والنبات. يتوقف طول العمر على عدة عوامل من بينها الوراثة والمرض والحوادث والأسلوب العام للحياة، ويبلغ متوسط عمر الفرد من سكان العالم حوالي 62 عامًا. وهناك حالات عديدة مسجلة عن أفراد تسراوح أعمارهم ما بين 120، 150 عامًا (والشائع عن توماس بار الإنجلين أنه عاش 150 عامًا). وتعرف الدراسة العلمية لكبر السن وأعراضه وأمراضه باسم «الجيرونتولوجي»، وبين النباتات يقال إن الساقوية الضخمة في كاليفورنيا تتراوح أعمارها بين 2000 إلى 4000 سنة، وبين الحيوانات يعمر الحوت 500 عام، وفي الأسماك يعتقد أن سمك الكراكي يعمر 150 سنة.



#### الأنصار

\* أهل المدينة، وخساصة الأوس والخزرج، المدين أسلموا ووعدوا النبي على وفوا بوعدهم، هاجر إليهم، فاستقبلوه في حماسة وغبطة. هاجر إليهم بعده مسلمو مكة، أو المهاجرون، فأخوهم وكانوا معا عدة الإسلام الأولى. أثنى عليهم القرآن الكريم في أكثر من آية أعظمها في الثناء قوله عنهم ﴿وَاللّهِن تَبُوعُوا الدَّارُ وَالإيمانُ مَن قَلْهِم يُحبُّونُ مَنْ هَاجَرَ إِلْهُم وَلا يَجدُونُ فِي صُدُورِهم حَاجَةً مُمَّا أُونُوا وَيُؤثُرُونَ عَلَى أَنفُسهم وَلُو كَانَ بِهِم خَصَاصَةٌ وَمَن يُوقَ شُحَ نَفْسه فَأُولُكُ هُمُ المُفْلحُونَ ﴿ ﴾ [الحشر]. ويرى بعض الاقتصاديين المعاصرين أن تجربة المؤاخاة بين الانصار والمهاجرين نموذج في التكافل الاجتماعي بين الاغنياء والفقراء.

#### أمبريوم

\* معناها فى الجمهورية الرومانية "السلطة المطلقة» يمنحها كبار رجال الموظفين، ولم يكن مظهرها فى المدينة بأوضح منه فى ميدان الحرب، فهى قد كانت لكبار الأمراء فى الجيش، إذ كان من حق الأمير أن يصدر الحكم بالإعدام وأن يُبطله، ثم هو صاحب حق فى ترقية الجند، وتحديد الرتب وتنظيم عمليات الحرب وترتيبها، وله حق عقد المعاهدات بعد الاتفاق مع السنات الروماني والشعب، وله عند توزيع غنائم الحرب أن يثبت حقه مع السنات فى النصر، وكان عمر سلطة هذه الوظيفة لا يجاوز العام الواحد أول الأمر، ثم إمد فبلغ خمسة أعوام.

#### إلزامية التعليم

\* يقصد بالإلزام أن يفرض على جسميع الأطفال متابعة الدراسة حتى سن معينة، وأن يجبر جسميع أفراد الأمة على التخلص من الأمية. نصت المادة 26 من وثيقة إعلان حقوق الإنسان على أن لكل إنسان الحق في أن يتعلم وأن التعليم في مرحلتيه الابتدائية والأساسية على الأقل يجب أن يكون إلزاميا. وإلزامية التعليم فكرة حديثة ظهرت في ألمانيا مع حركة الإصلاح الديني وانتشرت في البلاد الإسكندنافية خلال القرن 18، ثم نادت بها الشورة الفرنسية، ولكن التعليم الابتدائي الإلزامي لم يطبق في فرنسا إلا بعد سنة 1882م في حين بُدئ بتطبيقه في الولايات المتحدة منذ عام في حتى سن العاشرة عام 1876م وحتى



الحامسة عشرة عام 1936م. اتخذت مصـر سبيل إلزامية التعليم وقطعت فـيه شوطًا طبيًا خاصة بعد ثورة يوليه 1952م.

بريد

\* نشأت خدمة البريد بغرض نقل الخطابات، ولكنها المستائل المستدت فسيما بعد حتى شسملت نقل الرسائل والطرود والمطبوعات والعينات وبعض عمليات تحويل النقود. وقد عرف نظام البريد لذى الفرس والمحرب والرومان وفي السقرون الوسطى، وكان أساسًا لخدمة الحكومة، ثم نشأت مؤسسات فردية توى خدمات بريدية.



فغى مصر أنشأت بعض الدول الأجنبية مكاتب بريدية قبل أن تنظم الحكومة بريدها وتجعله مصلحة حكومية، ولكنها ألغيت فيما بعد. يرجع النظام البريدى الإنجليزي إلى عام 1657م، ووجدت الطوابع التي تباع وتلصق على الخطابات عام 1839م، ودخلت الطوابع الولايات المتحدة الأمريكية عام 1841م، وأصدرت مدينة زيورخ طوابع عام 1843م، وكذلك البرازيل، وانتشرت الطوابع في العالم المتحضر كله بعد عام 1850م، وتطورت كذلك وسائل نقل البريد فكانت على ظهور الخيل، ثم العربات المقفلة التي تسير على الطرق العامة، وتحمل الركاب، أو تسير في قوافل ثم العربات المقفلة التي تسير على الطرق العامة، وتحمل الركاب، أو تسير في قوافل الملاحة البحرية التسجارية المنتظمة، وفي عام 1865م تولت الحكومة المصرية إدارة البريد، وألحقته بوزارة الأشغال، ثم تساولته وزارات أخرى حتى أصبح من أعمال وزارة المواصلات عام 1919م، ثم صار هيئة مستقلة فيما بعد، وأدخل البريد الجوى عام 1918م بعد الحرب العالمية الأولى وزاد استخدامه بانتشار الطيران المدنى المنتظم.

وفى سنى الحرب العالمية الثانية استخدم التصوير الفوتوغرافى فى نقل الخطابات توفيرًا للوزن، وبعد ذلك جاءت بطاقات البريد والخطابات التى تحمل الطوابع البريدية مختومة أو مطبوعة عليها دون حاجة إلى الصاق، وحديثًا استخدمت الطوابع فى أغراض ثقافية وقومية، لتخليد أشحاص أو وقائم بصفة تذكارية، وتستخدم الأمم



المتحدة وهيئات أخسرى الطوابع الاختيارية الإضافية لجمع التسرعات لمعونة الطفولة. واللاجئين وغير ذلك من الأغراض الخيرية. وفي عام 1874م عقدت اتفاقسية دولية لتنظيم الخدمات البريدية بين الدول، وأسس اتحاد البريد اتفاقية دولية لتنظيم الخدمات البريدية بين الدول، وأسسس اتحاد البريد الدولي. وبالنسبة إلى الرسائل السرية نشأ نظام الحقائب الدبلوماسية، التي تعملي بشروط معينة من التفتيش. كما اتبع نظام حاملي الحيائب الذين يسافرون إلى السفارات التابعة للدول في الخارج بدلاً من استخدام وسائل البريد العادية.

#### ضبخان

\* (ضباب + دخان) ملوث كثيف للهواء، له نوعان: النوع الرمادى فى المدن الصناعية القديمة، مثل لندن ونيويورك بسبب حرق كميات كبيرة من الفحم وزيت الوقود، فينبعث منها رماد وسناج ومركبات الكبريت. والنوع البنى الذى يميز لوس أنجلوس وونفر نتيجة لانبعاثات السيارات. ويتسبب الضبخان فى انخفاض الرؤية، ويهيج العينين والجهاز التنفسى.

## الهيروغليفية

\* إحدى الخطوط المصرية القديمة (وكلمة هيروغليفي كلمة يونانية معناها النقش على الحجر) وقد سميت بذلك لأن استعمال هذا النوع من الكتبابة كان محصورًا في

الكهنة للنـقش على الهـاكل وقـصـور الملوك والقبـور ونحوها. وهو يكتب من اليـمين إلى اليسار وبالعكس ومن أعلى إلى أسفل.

وقد وجدت أقدم كتابة منه على لـوحة شيرًى ويستدئ تاريخها من العائسلة الثانية سنة (4100 ق.م)، وظل مستعملاً إلى آخر القرن الشالث المسلادى، وقد كتب بهذا الخط نص حجر رشيد إلى جانب الخطوط الاخرى.





#### الهيراطيقية

# الخط الهيراطيقى مختصر الهيروغليفى ويستعمله الكهنة لكتابة الأوامر الرسمية وعقود البيع والشراء والتسمجيل، وهو يكتب من اليمين إلى السيسار، وقد ابتدئ استعماله سنة (2600 ق.م).

#### الديموموطيقية

\* هو أيضًا أحد الخطوط المصرية القديمة فهـ و يشبه الهيراطيقى بإشاراته، ولكنه أقل منه حروفا، ويكتب به العامة، وقد ابــتدئ باستعماله سنة (900 ق.م). وكان يكتب به على البردى، وقد ظل مستعملاً إلى آخر القرن الرابع للميلاد.

#### و خفی حنین

\* حُنين ". اسم إسكافى من أهل الحيرة، ساومه أعرابى فى شراء خيفين (نعلين) ولم يشتر منه شيئًا، فغاظه، فخرج فعلق أحد الخفين على شجرة فى طريقه، وتقدم قليلا ووضع الاخرى أمامه، وكمن فجاء الأعرابى فرأى أحد الخفين معلقًا فوق الشجرة، فقال ما أشبه هذا بخف حنين، لو كان معه الآخر لتكلفت أخذه، وتقدم إلى الأمام فوجد الخف الآخر مطروحًا، فنزل وعقل بعيره وأخذه، ورجع ليأخذ الأول، فخرج حنين من مكمنه وأخذ بعيره وذهب. ورجع الأعرابي بخفى حنين.. وصارت مثلا يقال فيمن خاب مسعاه وعاد خائبًا أو نقول «رجع بخفى حنين».

#### صدف تاريخية

- \* أول الخلفاء من آل أبي سفيان معاوية، وآخرهم اسمه معاوية.
- وأول الخلفاء من آل الحكم بن العاص اسمه مروان، وآخرهم اسمه مروان.
- أول الخلفاء الفاطميين بالمغرب والديار المصرية اسمه عبد الله وآخرهم اسمه عبد الله.
- أول الحلفاء من بنى العباس عبد الله السفاح، وآخرهم عبد الله المستعصم.
   ويبلغ عدد الحلفاء سسعة وثلاثين خليفة استدت مدة ملكهم خمسمائة وأربعًا
   وعشرين سنة (37 خليفة لمدة 524 سنة).



ومن الصدف التاريخية الغريبة رقم 8 والخليفة المعتصم العباسى إذ إن من غريب ما اتفق للخليفة المعتصم مع الرقم 8 فبينه وبين العباس – أول الخلفاء العباسيين – ثمانية أعقاب، وولد في شعبان (أي في الشهر الثامن من السنة القسمرية)، وهو الخليفة الشامن من بني العباس، وتولى الخلافة سنة و8 الشهر، واستمرت مدة حكمه 8

سنين و8 أشهر و8 أيام، وتوفى فى 18 ربيع فى السنة 48 من عمره، وترك 8 أولاد ذكور و8 بنات، وحضر 8 وقائع حسربية، ووجسد فى خزينته عسند وفاته 8 ملايين دينار، و80 ألف درهم، ويقال إنه لقب بالمثمن بناء على هذا الاتفاق.

# تسمية الأيام والشهور

\* كان العرب في الجاهلية يسمون:

الأحد = أول.

الإثنين = أهون.

الثلاثاء = أبار (أو جبار).

الأربعاء = كبار (أو دبار).

الخميس = مؤنس.

الجمعة = عروبه.

السبت = شبار.

ويقول ابن عباس: خلق الله يومًا فسماه «الأحد».

ثم خلق ثانيا فسماه الاثنين (فخلق فيهما السماوات والأرض).

ثم خلق ثالثًا فسماه الثلاثاء (فخلق فيه الجبال).

ثم خلق رابعًا فسماه الأربعاء (فخلق فيه مواقع الأشجار والأنهار).

ثم خلق خامسًا فسماه الخميس (فخلق فيه الطير والوحش والهوام).

ثم خلق سادسًا الجمعة (فخلق فيه آدم والأمهات).



ثم قدراً ابن عباس قوله تعالى: ﴿ ... أَنْتُكُمْ لَتَكُفُرُونَ مَالَّذَى خَلَقَ الأَرْضَ في يَوْمَيْن ... ﴿ اللَّهِ كَالَوْ الأَرْضَ في يَوْمَيْن ... ﴿ إِنَّ اللَّهِ عَلَى اللَّهِ عَلَى اللَّهُ عَلَّهُ عَلَيْكُونُ وَاللَّهُ عَلَيْكُمُ اللَّهُ عَلَيْكُمْ وَاللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَّا عَلَا عَلَا عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَيْهُ عَلَى اللَّهُ عَلَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَ

أما أسماء الشهور، فيقال إن شهر:

محرم: لأن القتال حرم فيه.

صفر: لأن العرب كانت تنزل فيه في بلاد يقال لها أصفر.

شهرا ربيع: كان العرب يربعون فيهما (شهرا ربيع).

شهرا جمادى: كان يجمد فيهما الماء.

رجب: كانوا يرجبون فيه النخل (الرجب هو تدعيم النخلة بجعل دعامة أو عمود أو حامل للثقل من خشب أو حجارة إذا كان حملها ثقيلاً ويمكن أن تقع).

شعبان: كانت قبائل العرب تشعب فيه أى تصير فرقًا.

رمضان: لرمض الفصال فيه من الحر أى التأذى من حر الشمس. (والفصال هو ولد الناقة إذا فصل عن أمه وقُطم من الرضاع).

وشوال: لأن الإبل كــانت تشول فيه بــأذنابها، أى ترفع أذنابها طلبــا لنزو الفحل علـها.

#### ستمار

\* بنّاء رومى الأصل روى أنه بنى للنحمان فى الجاهلية قصر الخورنق، قبلما الحورنق، فبلما صعد معه إلى أعلى البناء قال سنمار أنه يعرف مكان آجرة لو زالت لسقط القصر كله، وكان النعمان معجبًا بالقصر، فخاف عليه، ولما تأكد أن أحداً لا يعسرف أمر هذه الآجرة إلا





سنمار، قــذف به من أعلى، حتى يضمن ســلامة القصر. ضــربت العرب به المثل: «جزاه جزاء سنمار» لمن يلقى شراً ممن يكون قد قدم له خيراً أو نفعاً.

#### شياطين الشعراء

\* من معتقدات العرب في الجاهلية، وأخد به بعض الشعراء في الإسلام حقيقة ومجازاً. وهو اعتقاد يشبه الاعتقاد في ربات الفنون عند اليونان والرومان. والغالب في شياطين الشعراء الإناث. كما ارتبطت شياطين الشعر بوادى عبقر، ومنه العبقرية أي النبوغ في أحد الفنون، وحفظت الروايات أسماء عدد من هؤلاء الشياطين.

#### سنت هبلانه

\* جزيرة تابعة لبريطانيا (122 كم<sup>2</sup>، 6700 نسمة 1992) في المحيط الأطننطى على بعد 1930 كم من غرب إفريقيا عاصمتها "جيمستون"، مستعمرة للتاج البريطاني منذ عام 1834م، وتشمل اليوم على أسينسيون وتريسكان داكونيا. نفي إليها نابليون بونابرت (1815–1821م) ومات فيها. استخدمت الجريرة كسجن للمعتقلين من البويرسكان جنوب إفريقيا في المذة من 1900 إلى 1952.

# لجنة حقوق الإنسان

\* لجنة تابعة للمسجلس الاقتصادى والاجتماعى للأمم المتحدة، تتألف من 18 عضواً ينتخبهم المجلس الاقتصادى والاجتماعى من بين الدول الأعضاء فى الأمم المتحدة، وقد أعدت اللجنة مشروعات مواثيق حقوق الإنسان لإنحاء المبادئ التى وردت فى الإعلان العالمي لحقوق الإنسان الذى أصدرته الجسمية العامة للأمم المتحدة فى 10 ديسمبر 1948م. كما تسبحث اللجنة الموضوعات الانحرى المتصلة باحترام ومراعاة الدول لحقوق الإنسان وحرياته الأساسية.

#### اليهودي التائه

\* أسطورة أدبية شعبية، تزعم بأنه اليهودى الذى سخر من السيد المسيح وهو سائر نحو الصليب ليصلب، ولذلك قضى الله عليه أن يظل تائهًا حائرًا هائمًا على الارض إلى يوم الدين. وهى شائعة فى غرب أوربا. وإن كانت تحمل صورها المختلفة آثار البيئة التى ترويها، ففى إسبانيا والبرتغال نجد اليهودى دائبًا على عـمل الخير ليكفر بذلك



عن ذنبه، استغلت الأسطورة فى الأدب كثيرًا، وعالجمها كتـاب كبار مــثل جوته، وشليجل، وموللر، والشاعر شيللى فى «الملكة ماب».

# مجلس التعاون لدول الخليج العربية

\* في مايو 1981 عقدت قمة خليجية ضمت قادة المملكة العربية السعودية والكويت، والإمارات العربية المتحدة، وقطر، والبحرين، وسلطنة عمان، ووافقت على إنشاء هذا المجلس بهدف تحقيق التنسيق والتكامل والترابط بين الأعضاء في جمميع المجالات الاقتصادية، وإقامة المجالات، ودفع عجلة التقدم العلمي والفني في جميع المجالات الاقتصادية، وإقامة المشروصات المشتركة لتوسيع نطاق الإنتاج في دول المجلس وتوسيع نطاق التبادل التجارى بينها وتحرير انتقال الأموال والأشخاص بينها، وتوحيد الانشطة الاقتصادية بينها أيضًا، ويعتبر نجاح المجلس أكثر وضوحًا من السوق العربية المشتركة.

#### مجلس الأمن

- \* يتألف من 15 عضواً، منهم خمسة أعضاء دائمين وهم يمثلون: المصين، وفرنسا، والاتحاد السوفيتى، والمملكة المتحدة، والولايات المتحدة، والاعصفاء العشرة غير الدائمين تنتخبهم الجمعية العامة لمدة سنتين، وتراعى فى انتخابهم الإسهام فى حفظ السلم والأمن الدوليين، والتوزيع الجغرافى العادل، وعهدت دول الأمم المتحدة إلى مجلس الأمن بالتبعات الرئيسية فى حفظ السلم والأمن الدوليين، وتعهدت بقبول قراراته وتنفيذها وخولته السلطة اللازمة لضمان تنفيذ قراراته، ولمجلس الأمن وثسيتان:
- 1- حل المنازعات الدولية حـــلا سلميا على نحو يحــول دون تعريض السلام الدولى
   للخطر.
- 2- المحافظة على السلام الدولى أو إعادته إلى نصابه في حالة وقبوع تهديد له أو إخلال به، ولاختيار التدابير والإجراءات اللازمة كان يقدم توصيات إلى أطراف النزاع، أو يطبق الجزاءات العسكرية، كالمقاطعة الاقتصادية، أو اتخاذ تدابير قمع عسكرية. ويقوم نظام التصويت في مجلس الأمن على التفرقة بين المسائل الموضوعية، ففي الأولى تصدر قرارات المجلس بأغلبية تسعة الإجرائية والمسائل الموضوعية، ففي الأولى تصدر قرارات المجلس بأغلبية تسعة



من أعضائه، وفي الثانية تصدر قرارات المجلس بأغلبية تسعة أصضاء من بينهم الدول الخمس ذات المقاعد الدائمة. ولأى من هذه الدول الأخيرة حق الاعتراض «الفيتو» الذي يحول دور صدور قرار من المجلس في مسألة موضوعية. يجتمع المجلس باستمرار بحيث يكون دائم الاستعداد للنظر في أية مسألة تعرض عليه.

# زوجات الرسول ﷺ وأولاده وبناته

- \* زوجات الرسول ﷺ 12 زوجة وهن رضوان الله عليهن:
- 1- خديجة بنت خويلد، وكان عمره 25 سنة، وماتت خديجة رضى الله عنها قبل الهجرة بثلاث سنوات ولم يتزوج غيرها حتى ماتت، فلما ماتت تزوج عليه الصلاة والسلام من:
  - 2- سودة بنت زمعة، ثم
  - 3- غزية بنت دودان (أم شريك)، ثم
- 4- عائشة بنت أبى بكر الصديق رضى الله عنهـما ولم يتزوج بكرًا غيرها، ثم تزوج
   عليه السلام
  - 5- حفصة بنت عمر بن الخطاب رضى الله عنهما، ثم تزوج من
    - 6- صفية بنت حُيي بن أخطب، ثم
    - 7- رينب بنت خزيمة بن الحارث رضى الله عنها، ثم تزوج
      - 8- أم سلمة واسمها هند بنت أمية رضى الله عنها، ثم
        - 9- زينب بنت جحش رضي الله عنها، ثم
      - 10- جويرية بنت الحارث رضى الله عنها (أم حبيبة)، ثم
        - 11- رملة بنت أبي سفيان، ثم تزوج إثر فتح خيبر
  - 12– ميمونة بنت الحارث رضى الله عنها، وهي آخر من تزوج رسول الله ﷺ.
- وعدد أولاده وبناته ﷺ 8 وهم: القاسم، الطاهر الطيب إبراهيم زينب - رقية - أم كلثوم – فاطمة.



#### عدد الغزوات التي قاتل فيها الرسول ﷺ

\* 9 غزوات هي: بدر، أحد، الخندق، خيبر، بني قريظة، بني المصطلق، فتح مكة، حنير، الطائف.

## الإنجيل

\* كلمة يونانية الأصل، ومعناها «البُسْرى» وتطلق على كل من الأناجيل التي تترجم للمسيح في العهد الجديد من الكتاب المقدس، والأناجيل الأربعة هي: متى، ومرقس، ولوقا، ويوحنا، والأناجيل المتوازية هي الأناجيل الشلائة الأولى، سميت كذلك لتقاربها بعضها من بعض

أكثر من تقاربها من الإنجيل الرابع الذى يختلف عنها في غايته وهو ليوحنا. وتسمى مشكلة صلات هذه الاناجيل الشلائة بعضها ببعض المشكلة المتوازية ومؤداها أن إنجيل متى ولوقا يحويان عناصر غير موجودة في إنجيل مرقس، وقعد بذلت عدة محاولات لحلها. وتتفق هذه الاناجيل الثلاثة في أنها تترجم للسيد المسيح، ورغم وقوف كل منها بترجمته عند حد معين، وتوضيح ميزة خاصة من مزاياه. أما إنجيل يوحنا فيهو بالذات تأمل لاهوتي في تعاليم المسيح مع الاحتفاظ بالإطار المتاريخي والأساسي. وإنجيل متى هو أول كتب العهد الجديد، يعزي إلى متى الرسول، وصلنا في الثلث الثاني من القرن الأول للمسيح قبل السنة السبعين، لغته الاصلية الارامية. توخى متى فيه إظهار يسوع على صورة المسيح الموعود لإسرائيل ولم يفسر معنى هو ثانى كتب العهد الجديد، أصغر وأبسط الاناجيل الأربعة، ويرى معظم النقاد أن الإعباد والعادات اليهودية الواردة فيه، لأنه افترض أن قراءه يعلمونها. وإنجيل مرقس هو ثاني كتب العهد الجديد، أصغر وأبسط الاناجيل الأربعة، ويرى معظم النقاد أن الإنجيل الأول الذي دوَّن حوالي السنة السبعين يروى حياة المسيح منذ تعميده حتى الامه وقيامه، وإنجيل لوقا هو الكتاب الثالث من العهد الجديد، دوَّن في أواخر القرن الاول، وهو الإنجيل الوحيد الذي يتكلم عن ولادة المسيح كما يعرض لصلبه وبعثه، الوينانية موضحا وفيه نصوص لم ترد في الاناجيل الاخرى، كتب خاصة للائينيين باليونانية موضحا



رحمة يسوع الشاملة. وكثيرا ما يفسر لوقا عادات وأعياد اليهود لقرائه الذين يجهلونها. وإنجيل يوحنا هو الكتاب الرابع من العهد الجديد، وضعه الرسول يوحنا، يختلف عن الأناجيل الثلاثة الأولى في مادته وتعاليمه، إذ يورد خطابات طويلة غاية في السمو، وذلك لأن يوحنا، وقد عصر طويلا، أراد أن يضيف جديدًا إلى التعاليم التي وردت في الأناجيل الثلاثة السابقة، وأن يوضح التأويلات الخاطئة المستمدة من التعاليم اليهودية والفلسفة اليونانية. ذكر الإنجيل في القرآن الكريم غير مرة، أشير إلى بعض ما ورد فيه من قصص وأحكام، ترجم إلى العربية من قديم عن السربانية والقبطية واليونانية.

# متاحف مصر الفنية

\* من الصعب أن نسوق هنا كل متاحف مصر ولكنا نكتفى بذكر متحفين فقط أو ثلاثة، وهى: متحف الفنون الإسلامية بالقاهرة (1881م)، ومتحف الفن الحديث بالقاهرة (1927م)، ومتحف الفنون الجميلة بالإسكندرية (1954م).

فمتحف الفنون الإسلامية في القاهرة كانت نواته الأولى في صحن مسجد الحاكم 1881م، وسمى وقبتلا «دار الآثار العربية» وقد كتب أول دليل له المهندس «هرتس» سنة 1895م ثم نقل إلى مبناه الحالى سنة 1903م. ويعتبر هذا المتحف من أغنى المتاحف الإسلامية إذ يضم أكثر من 60000 قطعة، وفي سنة 1952م سمى «متحف الفن الإسلامي» ويضم مجموعة كبيرة من المطبوعات العلمية باللغات العربية والفرنسية.

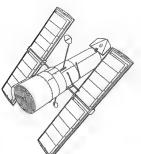
أما «متحف الفن الحديث» فقد أنشئ عمام 1927م بالقاهرة، ويسضم إنتاج المدرسة المصرية الحديثة للفنون، وآثار الفسنانين الأجانب الذين مارسوا نشاطهم في مصر. كان مقره في التحرير ثم نقل إلى الدقى، وأخيرًا إلى منطقة الأوبرا بالجيزة.

أما المتحف الفنون الجميلة بالإسكندرية» فقد افتتح عام 1954م بمعرض لفنانى الإسكندرية وكانت نواة مجموعاته الفنية مجموعة اللوحات التي أهداها إدوارد فردهام الألماني لبلدية الإسكندرية، وكانت مؤلفة من عدد 210 لوحة فنية وخمسماتة جنيه، استؤجرت لها شقة مؤقتة حتى شبيد المتحف الحالى. أقيمت فيه عدة معارض



للفنون ولا سيـما بينالى الإسكندرية وأدى إنشــاء هذا المتحف إلى إقامــة كلية الفنون الجميلة بالإسكندرية عام 1957م.

#### أقمار التجسس



\* أقمار التجسس أقمار صناعية تطلقها دولة للحصول على معلومات عن الأنشطة العسكرية للدول الأجنبية، وتوجد أربعة أنواع رئيسية من أقمار التجسس: أقمار الإنذار المبكر وتكشف عن إطلاق صواريخ العدو، وأقمار اكتشاف الانفجارات النووية وهي مصممة لاكتشاف الانفجارات النووية والتعرف عليها في الفضاء، وأقمار المراقبة الفوتوغرافية التي تحصل على صور لانشطة العدو العسكرية مشل تطوير الصواريخ العدو العسكرية مشل تطوير الصواريخ

البالستية (ذاتية الدفع) العابرة للقارات. وهناك أقصار المشاهدة عن قرب التي ترسل صوراً للأرض أو ترسلها عبر موجات الراديو، وهناك أقمار أخرى تستخدم الرادار لتقديم صور لنشاط العدو عندما تكون هناك سحب تحجبها أو في الظلام، وتقوم أقمار المراقبة الإلكترونية بالتقاط وتسجيل إرسال الراديو والرادار عند مرورهما فوق دولة أجنبية، تم إطلاق العديد من الأقمار الأمريكية والسوفيتية منذ عام 1960م.

# الإنتربول

البة الموم المور الم

\* هيشة الشرطة الدولية لكافحة الجريمة، تقوم على التعاون الدولي بين هيشات الشرطة الخاصة بتحقيق وتتبع الجرائم في الدول الأعضاء. تأسست الهيشة عام 1923 في



فيينا، وقد شُلَّ نشاطها في أثناء الحرب العالمية الثانية ثم استأنفت أعمالها عام 1946 وصار مقرها باريس، تجتمع لجنتها العامة سنويا في إحدى عواصم الدول المشتركة فيها، ولها شبكة إذاعية للاتصال السريع، تربط بين هيئات الشرطة في العالم للقبض على المجرمين، ويبلغ عدد أعضائها أكثر من 140 دولة.

# الأزهر الشريف

\* جامع بناه جوهر الصدقلى قائد المعز لدين الله 70م وأقيمت فيه أول صلاة جمعة 
797م. تبلغ مساحة المسجد الآن نحو 12000م<sup>2</sup>، يعتبر الجامع الأزهر أكبر وأقدم 
جامعة إسلامية، خصص فى الأصل لإقامة الصلاة وحلقات الدرس التى عقدت فيه 
بعد سنوات من تأسيسه وكانت مقتصرة على الدعاية للحكم الفاطمى ونشر الفقه 
الشيعى، وكان الوزير ابن كلس فى طليعة الذين جلسوا للتدريس وهو الذى عين 37 
فقيها للقراءة والتدريس ورتب لهم جرايات شهرية ومساكن، فكانوا أول أساتذة 
يعملون بانتظام تحت إشراف الدولة. وأصبح الأزهر مدرسة إسلامية يقصدها الطلاب 
من مشارق الأرض ومغاربها.

ظل الأزهر دومًا ملاذا لعلوم الدين ومعقلا للغة العربية، وظلت الدراسة فى الأزهر تسيير على طريقة الحلقات وقراءة المشون وشرحها دون نظام للقبول والامتحانات والشهادات ودون تميز بين مختلف المراحل وتحديد للمناهج. وقد قامت الدعوة إلى إصلاح الأزهر خبلال النصف الثاني من القرن 19 وقد صدر أول قانون سنة 1872 ينظم طريقة الحصول على الشهادة العالمية ويرتب درجاتها ويقرر مواد الامتحان، وفي سنة 1911م صدر القانون الذي قسم الدراسة إلى مراحل لكل منها

نظام ومواد خاصة، وكان القانون الذي صدر 1930 خطوة حاسمة في جعل الأزهر جامعة إسلامية، وأخيرًا صدرت قوانين (1936، 1937، 1938) التي تضمنت النظام الذي ظل سائدًا حتى صدر عام 1961 القانون الذي قامت بموجيه جامعة الأزهر.





#### الأشعة تحت الحمراء

\* أشعة غير مرئية ذات موجات أطول لهن موجات الأشعة الضوئية المرئية، تعرف بتأثيرها الحرارى، وتستخدم في التصوير لالتقاط الصور في الضباب الخفيف وفي العتمة، وكذلك لالتقاط الصور ذات النفع في الدراسة الفلكية والكشف عن الجزائم، كما تستخدم في التدفئة والتجفيف في الطب والصناعة.

#### المافيا

\* يرجع تاريخ المافيا إلى القرن الثالث عشر عند غزو الفرنسيين لجزيرة (صقلية) التابعة لإيطاليا في ذلك الوقت (سنة 1282م) حيث قامت مجموعة من الأهالي بالجزيرة بتكوين منظمة سرية إرهابية لمكافحة الغزاة وكان شعارها: Morte Alla Francia) (£talia Anela) ومعناه: موت فرنسا هو صرخة إيطاليا.

وصار يرمـز لتلك المجموعـة أو المنظمة باسم مـافيا. . وهو اخـتصار الشـعار السابق، يضم كل أول حرف من كلماته.

ظلت مثالا للنبل والشهامة والدفاع عن المظلوم . . إلى أن خرجت من إيطاليا إلى أمريكا . . حيث تخلت عن كل مبادئها القديمة واتجهت للإجرام والمقتل . . وتجارة المخدرات والدعارة ونوادى القمار وجمع المال بأى وسيلة كهدف أولى . . فاصبحت قوة إجرامية منظمة . . تفرض نفوذها على الكثير من مجالات الحياة داخل الولايات المتحدة . . في عام 1931 وقع أبشع حادث قتل فيما بينهم كعصابات . . وذلك في سبتمبر عام 1931 عندما قتل (سالفا تور مارانزانو) الرأس الكبير لعائلات الملفيا مع 40 فرداً من رجاله . فاجتمع كل قادة المافيا من المحيط الهادى إلى المحيط الأطنطى وأنشأوا (نقابة) لهم يتولاها 12 قائد يمثلون 24 عائلة من عائلات المافيا . برئاسة (آل كابودى توتى كابي، الذي يقوم بدور «الأب الروحي» المشول عن حفظ الرجال وإرشادهم واسمه الذي اشتهر به هو «كارلو جامبينو» . . الذي ازدادت قوة المافيا عن رئاسته شراسة وانتشرت عمليات القتل العلنية وممارسة الرفيلة على أوسع نطاق . . ومات «جامبينو» مقتولاً في فراشه . . اتجهت المافيا من الجريمة إلى السيطرة على الشركات الكبري وفنادق الدرجة الأولى وإنتاج وبيع العقارات وأصبحت ذات



ثراء واسع جدًا. . لدرجة أنهم دفعوا 20 مليون دولار كرشوة في مقابل الإفراج عن أحد رجالها بعد تورطه في حادث اعتداء على بعض الأهالي.

وقد ذكرت مجلة (التـايمز) الأمريكيـة أن دخل المافيا سـنوبا يعادل 48 مليار دولار وأن منهـا حوالى 25 مليار يـعفى من الضرائـب لفرض نفوذهم عـلى السوق التجارى والصناعى.

## عجائب الدنيا القديمة السبع

- \*1- حدائق بابل المعلقة: تنسب إلى سميراميس على الرغم من أنه قيل إن نبوخذ نصر بناها لإسمعاد إحدى ووجاته التى جاءت إلى بابل من بلدة على سفح تل. بنيت الحدائق المعلقة على مربع طول ضلعه حوالى 212م. والبناء شاهق يتكون من شرفة فوق شرفة مرتكزة على عمد ضخمة، كما أن النظام المائى الذى وودت به الحدائق حفظ لنباتاتها وأشجارها الكثيرة الخضرة الدائمة.
  - 2- الهرم الأكبر: بناه خوفو (2600 ق.م) ويعد أكبر الأهرام جميعًا.
  - 8- معبد ديانا: في أفسوس أحرق معبدها (256 ق.م) فشيد لها الأيونيون معبدًا يبلغ طوله 122 م وعرضه 61 م، ويحتموي على ما يـقرب من 127 عمـودًا من الطراز الأيوني، طول كل منها حوالي 260م، خرّب نيرون المعبد، ثم حطمه القوطيون 262 ق.م، ما زالت بعض أطلاله باقية.
  - 4- تمثال ريوس: على جبل أوليسمبوس نحته المشال اليوناني فيدياس، ارتفاعه فوق القاعدة 13م، صنع الجسد من العاج، أما العباءة فصنعت من الذهب، والتمثال لا نظير له في روعته وكماله الفني، ما زالت قاعدته من الرخام الأسود باقية.
  - 5- ضريح هاليكا رئاسوس: شيدته أرتميسيا (354 ق.م) إحياء لذكرى زوجها موصولوس ملك كاريا في هاليكارنا سوس المستعمرة اليونانية على شاطئ بحر إيجة. يحيطه بناء طوله 90 متراً، وارتفاعه 45 متراً. بقى التمثال المقام عليه حتى القرن 4، ثم حطمه الأتراك في العصور الوسطى.
  - 6- تمثال رودس الشاهق: يرجع تاريخه إلى 300 ق.م أكبر التماثيل الماثة التى أقيمت بجزيرة رودس لإله الشمس نذرا لأبولـو الذى اعتقدوا أنه حبرر رودس من الملك المقدوني ديمتريوس. تحطم إثر زلزال وقع 224 ق.م.



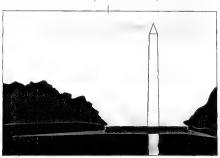
7- منارة الإسكندرية: شيدها بطليموس فيلادلفيوس حوالى 280 ق.م من الرخام الأبيض ارتفاعها حوالى 58 م، ومساحتها 9 م وفي قمتها شعلة تضيء ليلا ونهارًا. تحطمت المنارة تدريجيا بفعل البحر والزلازل. ظلت أطلالها باقية حتى نهاية القرن الثالث عشر الميلادي.

#### لامية العرب

\* قصيدة نظمها الشنفرى (من صعاليك الجاهلية) من روى اللام وبحر الطويل، ووصف فيها حياة الصعاليك وصفًا رائعًا، حازت إعـجابًا دائمًا من الأدباء والعلماء، فكانت مجال دراساتهم وإبداعهم.

#### ه...أة

\* عمود مقدود من الصخر الصلب، هرمى القمة، قد يبلغ ارتفاعه 30م، ووزنه 300 طن، كان لدى الفراعنة من شعائر عبادة الشمس. نشأت فكرته غائبًا في هليوبوليس ونفذت في الشكل المعروف في معابد الشمس أيام الأسرة «4» الخامسة، وكانت قمة المسلة تغطى بصفائح من مخلوط الذهب والفضة فإذا ما أصابها نور الشمس انعكس منها فينير ما حولها، ومنذ أيام الأسرة «12» الثانية عشرة أخد الفراعنة يقيمون المسلات على أبواب المعابد تعبيرًا عن شكرهم لنعمة الله عليهم إبان الاحتفال بذكرى بلوغهم العرش إذا ما أمضوا فوقه ثلاثين عامًا، ومن ذلك مسلتا عين شمس وما زالت إحداهما قائمة في مكانها حتى اليوم.





نشط الفراعنة فى إقــامة المسلات أيام الدولة الحديثة وما زال بعضهــا قائمًا فى معابــد الكرنك، والاقصر وصان الحــجر، وقد نقل كشير منها إلى مخــتلف عواصم الغرب، مثل روما، واستانبول، وباريس، ولندن، ونيويورك.

## الأزتك

\* عشائر الهنود التى كانت تسيطر على المكسيك الوسطى زمن الفتح الإسباني، جاءت إلى وادى المكسيك من الشمال فى القرن 12 م وأخذوا يتنقلون فى السلاد، حتى أسسوا عاصمتهم تينو شتيتلان حوالى عام 1325 (موقع مكسيكو حاليا) وأقاموا حضارة جسمعت تراث شعوب التولتيك والمكستيكا ومن حضارتهم استخدام تقويم يعدد السنة بمائين وستين يوماً يحسبونها على عجلة حجرية. عرفوا النسيج والنحت وصنع الأدوات المعدنية والهندسة والموسيقى والكتابة بالصور الهيروغليفية والزراعة. وكان التعليم بينهم منتشراً وكانت الحياة السياسية والاجتماعية تنهض على نظام الطبقات (الاشراف والكهنة والعسكريون والتجار). سقطت حضارتهم أمام قوات الأسبان بقيادة إيرنان كورتيز.

## مدينة الإسكندرية

\* محافظة ومدينة (3328196 نسمة، 1996م) شمال مصر وميناء على البحر المتوسط، غرب فرع رشيد تقع جنوبها بحيرة مربوط. أنشأها الإسكندر الأكبر 332 ق.م عاصمة مكان قرية راقوده (راكوتيس) بعد أن وصل الساحل بجزيرة فاروس التي تقع تجاهه. ظلت عاصمة مصر حتى سنة 641ه. ازدهرت مركزاً للثقافة العالمية في العصر البطلمي، وكانت تشتهر بمكتبتها الغنية. احتلها الرومان عام 30 ق.م وكانت عاصمة إقليمية زمن الإمبراطورية الرومانية، فتحها عمرو بن العاص عام 641ه ونقل العاصمة إلى الفسطاط فقل شأن المدينة، وتحولت الحركة التبجارية إلى رشيد، وأخذ عدد سكانها يتضاءل حتى وصل إلى 4 آلاف نسمة، وفي أوائل القرن 19 عادت الحياة إليها بعد حفر ترعة المحمودية عام 1820 وأخذ عدد سكانها يزداد. هي ثانية مدن مصر وميناؤها الأول يرد إليها نحو 75٪ من واردات البلاد، وتصدر حوالي 91٪ من صادراتها، ربطت بالقاهرة بخط حديدي عام 1856م، كما ترتبط حوالي 19٪ من صادراتها، ربطت بالقاهرة بخط حديدي عام 1856م، كما ترتبط بها مائيا (ترعة المحمودية وضرع رشيد) وبريا بطريق صحراوي وآخر زراعي. تقوم بها مائيا (ترعة المحمودية وفرع رشيد) وبريا بطريق صحراوي وآخر زراعي. تقوم



فيها صناعـات كبس القطن وإعداده لـالتصدير، والورق ودبغ الجلـود، والصناعات المعدنيـة وبناء السفن، والمنسـوجات القطنية والسـيارات، وأعظم المصـارف المصرية، وهى مقر جامعة الإسكندرية عام 1942 وعدة معاهد عالية ومـتاحف أهمها المتحف اليوناني ومتحف الأحياء المائية ومكتبة الإسكندرية الجديدة.

#### المحالدون



\* المحاربون الذين يستخدمون السيوف في المعركة والضحرب والنزال «باللاتينية = المحساربون بالسيف». كانوا يؤلفون في أوربا طبقة من محترفي المبارزة يعرضون فنهم في الحفلات، كان الحفل يضم عادة 100 زوج منهم، وازداد عددهم في عهد الإمبراطورية فبلغ في حفل «تراجان» 5000 زوج، وكان هؤلاء المحاربون في الغالب أسرى حرب، أو عبيداً تم شراؤهم خصيصاً لهذا الغرض أو مجرمين مدانين. وفي عهد الإمبراطورية الرومانية كان بعض الأحرار يرتزقون بهذه الوسيلة، ويختلفون فيصما بنهم تبعًا

لاسلحتهم فكان بعضهم يحمل درعًا أو دروعًا مستطيلة وسيدوًا قصيرة وبعضهم دروعًا مستديرة وسيوفًا قصيرة وبعضهم يارزون عاريين، ولا يتألف سلاح الواحد منهم إلا بشبكة . إلخ، أما مصير المهزوم فكان القتل بيد المنتصر، لكنه كان ينجو أحيانًا من هذا المصير إذا شفع لمه النظارة. اشترك كشير من المجالدين بقيادة سبارتاكوس في حرب العبيد الثالثة (73-71 ق.م).

# السُّنَّة النبوية الشريفة

\* تعرف السنة لغة بأنها الطريقة، محمودة كانت أو مذمومة، ومن ذلك قوله رهم اسن سنة سنة حسنة، فله أجرها، وأجر من عمل بها إلى يوم القيامة، ومن سن سنة سيئة، فعليه وزرها، ووزر من عمل بها إلى يوم القيامة، أخرجه مسلم. أما اصطلاحًا فهى: ما أثر عن النبي رهم قول أو فعل أو تقرير أو صفة خَلَقية أو



خُلُقية أو سيرة، سواء كان قبل البعثة أو بعدها. ومنزلة السنة هى المصدر الثانى للتشريع بعد القرآن الكريم من حيث الشبوت، لا من حيث الدلالة على الأحكام الشرعية، ووظيفة السنة؛ أنها:

- 1- بيان وشرح أحكام القرآن الكريم، كتقييد المطلق، أو تفصيل المجمل، أو تخصيص العام، وذلك كالأحاديث التي فصلت أحكام الصلاة والصيام والزكاة والحج وخلافه.
- 2- التشريع لأحكام سكت القرآن عنها، كرجم الزاني المحصن وكالجمع بين المرأة وعمتها أو خالتها.

# الحديث والخبر والأثر

\* الحديث: هو ما جـاء عن النبي ﷺ، والحبر: هو ما جاء عن غــيره، والأثر: هو ما روى عن الصحابة، ويجوز إطلاقه على كلام النبي ﷺ أيضًا.

# اتحاد المجامع اللغوية العلمية العربية

\* أنشئ عام 1970م بعد أن دعت إلى إنشائه مجامع القاهرة ودمشق وبغداد وشجعت عليه جامعة الدول العربية. وقد قامت المجامع الشلائة بوضع نظامه الأساسي الذي ينص على أن الاتحاد له شخصية معنوية مستقلة، ومقره القاهرة، ويتألف من هذه المجامع ومن كل مجمع علمي تنشئه إحدى الدول العربية، ويوافق الاتحاد على قبوله. وأهداف الاتحاد: تنظيم الاتصال بين المجامع الأعضاء وتنسيق جهودها ونشاطها، والعمل على توحيد المصطلحات العلمية والفنية والحضارية العربية، والمنية والحضارية العربية، الاتحاد على الاتحاد مجلس يتألف من عضوين عن كل مجمع، يختار المجمع العضو لمدة أربع سنوات قابلة للتجديد، ويتتمع مجلس الاتحاد مرة وأمينن عامين مساعدين لمدة أربع سنوات قابلة للتجديد. ويجتمع مجلس الاتحاد مرة على الأقل كل سنة، في دورة عادية في مكان يحدده المجلس ويجوز أن يجتمع بدعوة من الأمين العام للاتحاد بناء على طلب مجمعين على الأقل في دورة غير عادية عند الضرورة. وعقد الاتحاد ندوة في دمشق عام 1973م لتوحيد المصطلح عادية عند الضرورة. وعقد الاتحاد ندوة في دمشق عام 1973م لتوحيد المصطلح



القانونى، وندوة فى بغداد عام 1974 لتوحيد المصطلح البسترولى، وأقر الاتحاد طائفة من المصطلحين نشرها فى مـجموعتين. كان أول رئيس للاتحاد الدكـتور طه حسين، وخلفه د. إبراهيم بيومى مدكور، ثم الدكتور شوقى ضيف، عام 1996م.

# أولو العزم

\* أولو العزم من الرسل هم: نوح، إبراهيم، موسى، عيسى، محمد على الله

# الكتب السماوية

- \* الكتب التي أنزلها الله على أنبيائه هي:
- الصحف (سيدنا إبراهيم) ﴿ صُحُفِ إِبْرَاهِيمَ وَمُوسَىٰ ١٠٠٠ ﴾ [الأعلى].
  - الزبور (سيدنا داود) ﴿ ... وَٱتَيْنَا دَاوُودَ زَبُورًا ﴿ آلَكُ ﴾ [النساء].
- الألواح «التموراة» (سميدنا مسوسى) ﴿ ... وَٱلْقَى الْأَلُواحُ وَٱخَذَ بِرَأْسِ أَخِيهِ يَجُرُهُ إِلَيْهِ...﴿ اللَّهِ ا
- الإنجيل (سيدنا عيسى) ﴿ ... وآتَيْنَاهُ الإنجِيلَ فِيهِ هُدًى وَنُورٌ وَمُصَدَقًا ... ﴿ ﴾ [المائدة].
- القسرآن (سيدنا محسمد ﷺ) ﴿ ... وَأُوحِيَ إِلَى هَذَا الْقُرَّانُ لِأُنذِرِكُم بِهِ وَمَن بَلْغَ... ۞ [الأنعام].

### الإسلام

\* الإسلام هو الدين الذي أنزله الله على محمد الله النبي العربي، عرف الدين الإسلامي بالإسلام منذ عهده الأول. ومعنى هذه الكلمة: الطاعة، والإذعان، والصلح، والأمان، والحلوص، والبراءة من الشوائب الظاهرة والباطنة، أي إخلاص الدين والعقيدة لله تعالى. وهذه هي جملة المعاني الشرعية للفظة إسلام، التي ردها المفسرون والمتكلمون واللغويون وغيرهم من الباحثين إلى أصلها اللغوي، فإذا هي الفاظ عربية – المادة والصيغة – لها عند العرب معان هي حقائق لغوية. وقد ورد هذا اللفظ في القرآن ثمان مرات، منها ست في سور مدنية، واثنان في سورتين مكيتين، اللفظ في القرآن ثمان مرات، منها ست في سور مدنية، واثنان في سورتين مكيتين، ذلك كقوله تعالى: ﴿ إِنْ اللَّبِينَ عِنْدُ اللَّهِ الإسلامُ ... شك ﴾ [آل عمران] مدنية، وقوله



تعالى: ﴿ ... النَّوْمُ آكُمْلُتُ لَكُمْ دِينكُمْ وَآتُمَمْتُ عَلَيكُمْ بِعَمْتِي وَرَضِيتُ لَكُمُ الإسلامَ دِينًا ...﴿ ﴾ [المائدة] مدنية، وقوله تـعالى: ﴿ فَمَن يُرِدَ اللّهُ أَن يَهَادِيهُ يَشُرَحُ صَدْرُهُ لِلإِسلامِ ... ﴿ لَيْكَ ﴾ [الأنعام] مكية، والدين في القرآن هو الإيمان للأصول الدينية، التي هي حقائق خالدة لا يدخلها النسخ، ولا تختلف فيها الأنبياء، وأن الإسلام هو هذا الدين، إذ لا دين غيره عند الله، ولذلك هتف به الأنبياء، فنرى:

نوحًا يقول لقومه: ﴿ ... وَأُمُوتُ أَنْ أَكُونَ مِنَ الْمُسْلِمِينَ ﴿ ١٤ ﴾ [يونس].

وموسى يقول لقـومه: ﴿ ... يَا قَوْمُ إِنْ كُنتُمْ آمَنتُم بِاللَّهِ فَعَلَيْهِ تَوَكُّلُوا إِنْ كُنتُم مُسْلمين ﴿ يَكِمَ ﴾ [يونس].

والحواريون يقولون لعيسى: ﴿ ... آمَّنَا بِاللَّهِ وَاشْهَدْ بِأَنَّا مُسْلِّمُونَ ﴿ يَكُ ﴾ [آل عمران].

والإسلام دعوة موجهة للإنسانية عامة، لا فرق بين عرب وعجم وأمة وأمة وأمة وجنس وجنس، قال تعالى: ﴿ وَمَا أَرْسَلَناكُ إِلاَ كَافُهُ لِلنَّاسِ ... ﴿ كَ لَكُ ﴾ [سباً]، وقال وجنس وجنس، قال تعالى: ﴿ وَمَا أَرْسَلَناكُ إِلاَ كَنْ اللَّهُ وَلَا لَيَاسٍ ... ﴿ كَاللَّكُ يقول الرسول في وصية له، رواها على بن أبي طالب: ﴿ عليكم بكتاب الله، فيه نبأ ما قبلكم، وخبر ما بعدكم، وحكم ما بينكم، هو الفصل ليس بالهزل ومن اتبع الهدى في غيره أضله الله، ومن دعا إليه هُدى إلى صراط مستقيم، ذلك لأن الإسلام ظهر بين العرب في الجزيرة العربية بعد فـترة من ظهور اليهودية والنصرانية، فترة اخـتلط فيها الباطل بالحق، ودخل فيسما أوحـاه الله من قبل من الدين العسـحيح ما ليسس منه، وكذلك ابتعد الناس كـثيرًا أو قليلاً عن العقيدة الحقة، وكان لابد للإسـلام من أن يتجه إلى تصحيح العقيدة.

ويقوم الإسلام على خسمسة أركان، هي: شهادة أن لا إله إلا الله وأن مسحملًا رسول الله، والصلاة، والزكاة، والصوم، والحج لمن استطاع إليه سبيلا.

## جائزة الدولة

\* جوائز تمنحها مصر للمبدعين من أبنائها تقديرًا لإنناجهم وعطاءاتهم فى المجالات الفكرية والعلمية والفنية وتشجيعًا لهم ولغيرهم من الأفراد. وكانت جوائز الدولة للعلوم والأداب والفنون قد صدر بها مرسوم فى عام 1946م، حل محله القانون



الخاص بجوائز الدولة في عام 1953م، ثم صدر قانون 1959م بإنشاء خمس جوائز تقديرية تسمى جوائز الدولة للإنتاج الفكرى، جائزتان للعلوم وجائزة للعلوم الاجتماعية وجائزة للآداب وجائزة للفنون وقيمة كل الجوائز 2500 جنيه وميدالية ذهبية، ولا يجوز تقسيمها ولا منحها لشخص واحد أكسر من مرة واحدة، وكذلك إنشاء 28 جائزة تشمجيعية تسمى جوائز الدولة لمتشجميع العلوم والفنون والأدب والعلوم الاجتماعية وقيمة كل جائزة 500 جنيه. وتمنح هذه الجوائز كل عام وتمنح الجوائز التقديرية بناء على ترشيح إحدى الهيئات، ويعرض هذا الترشيح على لجنة خاصة لهذا الغرض. أما الجوائز التشجيعية فيقدم لها الأفراد بأعمالهم. وفي سنة 1980 أصبحت الجـوائز التقديرية 15 جائزة وقيــمة كل جائزة 5000 (خمسة آلاف) جنيه وميدالية ذهبية والتشجيعية 56 جائزة قيمة كل جائزة منها 1000 (ألف) جنيه، وفي عام 1998م أنشئت جائزتان جديدتان وهما: «جـائزة مبارك» وتتضمن 5 جوائز في مجالات الآداب والفنون والعلوم الاجتماعية والعلوم التكنولوجية المتقدمة. وتبلغ قيمة الجائزة الواحدة منها 100 ألف جنيه، و«جائـزة التفوق» وهي 12 جائزة تمنح سنويا للمتفوقين في الإنتاج الفكري والإبداع والعلوم التكنولوجية المتقدمة وقيمة كل جائزة منها 25 ألف جنيه وميدالية فضية. كذلك أصبحت جوائز الدولة التقديرية 19 جائزة قيمة كل جائزة منها 50 ألف جنيه وميدالية ذهبية. وجوائز الدولة التشجيعية 72 جائزة قيمة كل جائزة منها 10 آلاف جنيه.

### حليمة السعدية

\* من بنى سعد بن بكر، مرضع رسول الله ﷺ، جاءت إلى مكة عام مـجاعـة،
 تسترضع أبناء سراتها فأرضعوها محمداً اليتيم، فجلب لها السعد والفرج.

# حاجز الأمواج

\* حاجز يقام لحماية الميناء من تلاطم الامواج، ولذلك يختار الميناء حيث الحواجز الطبيعية، أو تبنى الحواجز من كتل الخرسانة. ولابد من ملاحظة صيانة الحواجز باستمرار لتعرضها للتآكل السريع. ويمتد الحاجز المشيد عند مصب النهر بالجانبين في البحر لسحب الطمى والمواد العالقة إلى الاغوار العميقة، منعاً لانسداد مخرج النهر وتعطل الملاحة بينه وبين البحر. وتنشأ الرأس البحرية لحفظ مادة الشاطئ باستغلال



التيارات المائيـة المتكونة حول الرأس، حيث تعمل الدوامات على نحـر أحد جوانب الرأس، والترسيب بالجانب الآخر.

#### مئذنة

\* لم تُعرف المثننة أيام النبى على الله و كان بلال ينادى إلى الصلاة من أعلى منزل بجانب المسجد، وقد أقيمت أول مآذن فى الإسلام فى المسجد الاموى بدمشق، وكانت تسمى صومعة أو مغارة أو مثننة. ويقول المقدسى – المؤرخ – أن المآذن الأولى فى سوريا كانت كلها مربعة، وانتقل هذا الطراز إلى شمال إفريقيا والاندلس ومصر. تطورت أشكال المآذن فى الأقاليم الإسلامية، وأصبح لكل إقليم مآذنه التى تتميز عن غيرها من المآذن فى الأقاليم الأخرى. وأقدم مثلنة قائمة إلى الأن هى مثلنة مسجد القيروان، التى أنشأها بشر بن صفوان بأمر الخليفة هشام (724–728).

### الماء الملكي



\* الماء الملكى مزيج كيماوى يتركب من حوالى 18٪ حمض النتريك، 28٪ من حمض الهيدروكلوريك، وهو سائل متباخر مصفر خانق هرثى، يليب من الفازات - كاللهب والبلاتين - ما لا تذيب الأحماض مهما كانت قوية، ولذلك يسمى «بالماء الملكى».

#### وحي

\* الوحى هو ما أنزله الله تعالى على أنبيائه عن طريق الرؤيا الصادقة وفى الحديث "أول ما بدئ به الرسول ﷺ من الوحى هى الرؤيا الصالحة، فكان لا يرى رؤيا إلا جاءت كفلق الصبح، أو الإلهام أو أصوات تنبعث من أمكنة مختلفة، أو جبريل الأمين الذى كان يتمثل لمحمد ﷺ على صورة رجل: ﴿وَمَا كَانَ لِبَشْرِ أَن يُكَلِّمُهُ اللَّهُ إِلاَّ وَحَيًّا أَوْ مِن وَاءِ حِجَابٍ أَوْ يُوسُلِ رَسُولًا فَيْصِي إِوْنَهِ مَا يَشَاءُ ... ﴿ وَمَا كَانَ لِبَشْرِ أَن يُكَلِّمُهُ اللَّهُ إِلاَّ وَحَيًّا أَوْ مِن وَرَاءٍ حِجَابٍ أَوْ يُوسُلِ رَسُولًا فَيُوحِي إِوْنَهِ مَا يَشَاءُ ... ﴿ وَكَانَ الشورَى]. ويسمى القرآن



الكريم وحيّــا أو تنزيلاً. كان ينتاب الرســول ﷺ ما ينتابه عــند نزول الوحى عليه، فيلوح على وجهه الكريم مهابة وخشوع، أو يتصبب عرقًا.

### أوبك، أوابك

\* منظمة أوبك هي منظمة الدول المصدرة للبترول (الأوبك) تأسست في سبتمبر 1960م وكانت تضم السعودية والكويت والعراق وإيران وفنزويلا ثم انضمت إليها قطر ولبييا وإندونيسيا ودولة الإمارات والجزائر ونيجيريا وجابون وإكوادور. وتعمل المنظمة على توحيد وتنسيق سياسة البترول بين الدول الأعضاء، وحماية مصالحها بوجه عام. رفعت الأوبك أسعار البترول خلال السبعينيات ولكن نفوذها تقلص بعد ذلك بسبب ضعف السوق ونقص إسهام دول المنظمة في مجموع العرض العالمي من البترول من خمة في أواثل السبعينيات إلى 35٪ حاليا.

أما «الأوابك» فهى منظمة الدول العربية المصدرة للبترول (أوابك) تأسست فى يناير 1968، وتضم المملكة العربية السعودية، الكويت، ليسبيا، الجنزائر، قطر، الإمارات العربية المتحدة، البحرين، سوريا، مصر، العراق، وهى الدول التي يشكل البترول مصدرًا هامًا للدخل فيها، وتهدف المنظمة إلى التنسيق بين سياسات الدول الاعضاء ولكن لا علاقة لها بالنظر في أسعار البترول العالمية.

#### ماعة

\* الماعة فى الديسانة المصرية القديمة هى «ربة العدل» صــوروها على هيئــة امرأة يزدان رأسها بريشة ترمز إلى القسطاس المستقيم (ولعل من المأثورات الشعبية أن من لا يطاله طائل يقال له باستنكار لماذا «على راسك ريشة»).

### مولد النبي

\* مكان مىيلاد النبى على فى «سوق الليل» شمال مكة عنيت به الخيزران أم الرشسيد (الحليفة العباسي) لأول مرة فـشيد على طراز خاص، وأصبح يزار كبقية الأماكن المقدسة، ويراد به خاصة احتفال سنوى بذكرى النبى الله في الثاني عشر من شهر ربيع الأول. وهو تقليد قديم يرجع إلى القرن الرابع الهجرى. توسع فيه الفاطميون كثيرًا، وأضفوا عليه مظاهر الجلال والعظمة، ثم أخذ صورا شتى في مختلف البلاد



الإسلامية وعلى مــر التاريخ. من أهم مظاهره قراءة السيرة النبويــة الشريفة وحلقات الذكر.

#### التلمود

- \* التلمود بالعبرية معناها التعاليم (تلمود = تعاليم) وهي مجموعة الشرائع اليهودية التي تناقلها اليهود شفويًا عبر القرون، وتم جمعها في كتاب واحد هو التلمود عام 500م. ويوجد من التلمود كتابان: التلمود الفلسطيني الذي جمعه بفلسطين اليهود الذين بقوا بعد أن دمر البابليون أورشليم في عام 586 ق.م وقاموا بسبي شعبها وتهديم هيكلها، والتلمود البابلي وقد جمعه يهود بابل الذين أخذهم البابليون إلى الأسر البابلي. وقد اعتمد اليهود المحافظون التلمود الفلسطيني فيسما بعد، ويحتوى على الأحكام الشرعية (الهالاكا) تتخللها قصص (هاجادا). ويتألف التلمود من المشنة (وتعني بالعبرية التكرار) والجمار (أي المكملات). والمشنة عبارة عن مجموعة التشريعات اليهودية مرتبة وفيقًا للموضوع ومكتوبة باللغة العبرية. وقد تم جمعها وتقنينها في 200 ميلادية. وتتألف هذه التشريعات (المشنة) من سنة أجزاء:
  - (1) البذور، ويشتمل على قواعد العبادة.
    - (2) المناسبات، ويشتمل على الأعياد.
    - 3) النساء، ويشتمل على أحوال النساء.
  - (4) خيانة العهد، ويختص بالتجارة والعلاقة مع غير اليهود.
    - (5) المقدسات، ويتكلم عن تقديم القربان والذبائح.
      - (6) الطهارة أو واجب الاستحمام قبل الصلاة.

انتشرت المشنة بين أيدى اليسهود أكثر من انتشار التوراة، ومع صرور الزمن أضيفت إليها تفسيرات وتأويلات مسهبة (هى الجمارا) وظلت تتكاثر وتتضخم حتى تم جمعها (أى المشنة) في كتاب واحد طبع بـأصليه البابلي والفلسطيـني بإيطاليا، وترجم إلى عدة لغات.



#### الخصخصة

\* الخصخصة هي عودة شركات الأعمال إلى الملكية الخاصة، بعد أن كمانت ملكًا للدولة، فمنذ انهيار الاتحاد السوفيتي واقتصاده الشيوعي أصبح الاتجاه نحو الخصخصة في أوربا الغربية مثل بريطانيا وفرنسا وفي كثير من الدول النامية بعد أن فقدت الاشتراكية مصداقيتها.

### تمثال نهضة مصر

\* أول تمثال ميدان من عمل فنان مصرى بعد الفراعنة. أقامه المثال محمود مختار رمزا للنهضة المصرية بعد ثورة 1919م، أقيم من حجر الجرانيت الذى صنعت منه التماثيل الفرعونية، أسهم الشعب في اكتتاب عام لإقامته، ثم أكملت الحكومة النفقات. وفي عام 1928م أربح عنه الستار في ميدان المحطة بالقاهرة، نقل إلى مدخل شارع الجامعة بالجيزة عام 1955م.

### قدرة الحصان

\* القدرة هي معدل بذل الشغل. كان قياسها في الماضي بالمقارنة بقدرة حصان له ورن وسن معينة. ولكن بمرور الوقت تنبه الفنيون لعدم وجود أساس دقيق لمتحديد قدرة الحصان. ولذلك أصبحت الوحدة تقاس بمعدل الطاقة المبذولة لرفع ثقل معين في وقت معين «القدرة اللازمة لرفع 550 رطل قدمًا واحدة في مدة ثانية واحدة». وقد استمرت التسمية القديمة لهذه الوحدة كقدرة الحصان، وتقاس طبقًا لهذه الوحدة قدرة المحركات المختلفة. ومصادر القدرة الطبيعية هي: الربح «إدارة طواحيين الهواء». وسقوط المياه «إدارة التوربينات» وتنتج آلات الاحتراق الداخلي والآلات البخارية قدرة. وأمكن الآن استخدام التفاعل الذري في توليد قدرة كبيرة تدار بواسطتها الآلات والمحركات بوقود صغير الحجم.

#### العمارة المصرية القديمة

\* كونت العمارة المصرية القديمة أشكالها وخصائصها قبل 3000 ق.م. وقد استخدم المصريون القدماء الطوب الشمسي المجفف في مبانيهم منذ هذا التاريخ، وأدت قلة الخشب وكشرة الحجر والصلصال إلى تكوين أسلوب معماري ثقيل راسخ: حوائط



سميكة وقليلة الفتحات مغطاة بنقوش تصويرية وهيروغليفية ملونة وأعمدة مقصورة على الردهات والأفنية الداخلية ويرتكز عليها أسطح حجرية. وقد أدى الاعتبقاد بالحياة بعد الموت إلى إقيامة مقابر وأضرحة تتسم بالمهابة والعظمة وبالتأثير البالغ في النفوس، ومعظم آثار الدولة القيديمة (3400-2475ق.م) مقابر للملوك، وكانت مقابر الدولة الوسطى (2475-1788ق.م) محفورة في قلب الجبل والصخور، أما عصر الدولة الحديثة (1580-1090ق.م) فقيد امتياز ببناء المعابد الرائعة كمعبد الكرنك. ولما كيانت موهبة المصرييين القدامي بنائية فقيد وجهبوها لاحتياجات مجتمعهم ووجهوا لحبراتهم الخلاقة لبناء المعابد والمقابر، كما توجه الدول الحديثة خبراتها للإبداع الصناعي.

# السبع المثاني

\* هي الفاتحة. والمثاني جمع مسثني، بمعنى مردد ومكرر، وأطلق ذلك على الفاتحة لأنها تكرر قراءاتها في الصلاة. ولرقم 7 دلالة خاصة فهو مفضل على كثير من الأرقام. فالسعى بين الصفا والمروة، والطواف حول الكعبة، سبع مرات، والسماوات السبع.

### الصفر

\* رقم أحادى يرمز إلى العدم أو إلى لا شيء. ويستخدم له في العربية (٠) وفي الإفرنجية (٥). وكان إدخال الصفر في النظام العشرى إحدى خطوات ارتقاء النظام العددى لإمكان استخدام الأعداد الكبيرة من العمليات الحسابية، ولولاه لاستحال بلوغ الفروع الحديثة في علوم الفلك والفيزياء والكيمياء. وقد كان نقص هذا الرمز أو رمز مماثل أحد العيوب الخطيرة في الرياضة الإغريقية. والغرب مدين للعرب في انتقال الصفر (٥) إلى الرياضة الأوربية. ولكن يحتمل أيضًا أن يكون العرب قد أخذوه عن الهند. ومن الشعوب التي اخترعت رمزا للصفر البابليون والمايا في أواسط أمريكا. وإذا امتد نظام عددى حتى يشمل الأرقام السالبة بالإضافة إلى الموجبة، فإن الصفر يشغل المكان الواقع بين + 1 - 1 على ذلك المقياس، وبهذا المعنى أيضًا نستطيع أن نتحدث عن درجات الصفر في مقايس الحرارة المشوية والفهرنهيتية. أما الصفر المطلق فهو تعبير خاص يطلقه علماء الطبيعة والكيمياء ليشير إلى أقل درجة حرارة يمكن الوصول إليها نظريًا، أي الدرجة التي لا تصحبها الحرارة إلى أقل درجة حرارة يمكن الوصول إليها نظريًا، أي الدرجة التي لا تصحبها الحرارة إلى أقل درجة حرارة يمكن الوصول إليها نظريًا، أي الدرجة التي لا تصحبها الحرارة إلى أقل درجة حرارة يمكن الوصول إليها نظريًا، أي الدرجة التي لا تصحبها الحرارة



على الإطلاق، والأساس في استخدام الصفر هنا أنه يشير إلى انعدام الحرارة. وللصفر - بخلاف الأعداد الأخرى - خواص شاذة معينة بالنسبة إلى العمليات الاربع الأساسية في علم الحساب. فمثلاً إذا أضيف الصفر إلى أو طرح من أى عدد فإن التيجة لا تتغير. وإذا ضرب أي عدد في صفر كان الناتج صفراً، وكذلك إذا ضرب الصفر أو قسم على أى عدد (ما لم يكن هو الآخر صفراً) كانت النتيجة صفراً.

### طربوش

\* كان غطاء الرأس للرجال في كثير من البلدان العربية والإسلامية. وكلمة طربوش فارمية الأصل، تسللت إلى اللغة العربية في القرن 16 عن طريق العثمانيين. ويصنع الطربوش من الصوف الأحمر وله زر من الحرير الأسود مثبت في منتصف قرصه الأعلى، ويتدلى على جانبه. استخدم الطربوش في البلاد العثمانية إبان منتصف القرن 19 ليحل مكان العمامة التي بدأ بعض الناس يتخلون عنها، قضت حكومة كمال أتاتورك على استخدامه، وفي منتصف القرن 20 بدأ شباب البلدان العربية لا يرتدون شيئا البتة على رؤوسهم.

# منّی

\* بلد قريبة من مكة، تبعد عنها حوالى 6 كم، وفيها مرمى الجمار وسذبح الهدى (مناسك الحج) وبها مسجد الحيف، وعلى مقربة منه غار كان يتعبد فيه النبى الحيالة ونزلت عليه فيه سورة المرسلات ويسمى «غار المرسلات». ويقال إن سيدنا إبراهيم هم من منى بذبح ابنه إسماعيل، ولذا كان موضع الذبح في الحج.

#### مكلاك

\* الملاك أو المَلك – الملأ الأعلى سكان السلموات، عباد الله العاملون بأمره، لا يوصفون بذكورة ولا أنوثة، خالدون، ذوات مقدسة ذات حياة وعقل، لا يعصون الله، يسبحونه، ويقدسونه، ويحفون بالعرش، خلقوا من نور على صور مختلفة، بهم صلاح العالم وكمال الموجودات، الأربعة الكبار من الملائكة المقربون هم: جبريل وإسرافيل وميكائيل وعزرائيل (ملك الموت).



ليبيا

\* الاسم الإغريقي لقارة إفريقيا، كانت جزءًا من آسيا حتى عام 500 ق.م عندما اعتبرت إفريقيا قارة منفصلة، حدودها الشرقية عند وادى النيل، وبعد زيارة هيرودوت كان الرأى السائد بين الإغريق أن إفريقيا تشبه مثلثا قائم الزاوية (زاويته القائمة عند السويس) وأنها تقع شمال خط الاستواء، ويحيط بها البحر من كل جانب، أوحت الكشوف المتأخرة عن الشاطئ الشرقي بالفكرة التي قبلها بطليموس، والقائلة بأن شرقي إفريقيا يتصل بجنوب غرب آسيا.

#### الخلافة

\* إمارة المسلميين بعد النبي على النبي الله وهي رياسة دينية ودنيوية ، يتولاها فرد واحمد منعا للتنافس والتباغض، بشرط أن يكون مكتمل القوى الجسمية والذهنية ، عالما متفقها في الدين، عادلا، كفتًا في ششون الحرب والسياسة. لم يرسم النبي الله طريقًا محددة لاختيار الخليفة فاختلف الرأى بعد موته : فمن قائل باختيار الأصلح دون تقيد بقرابة أو فرقة أو قبيلة ، وعلى ذلك عامة المعتزلة وأكثر الحوارج ، ومن فاقل بحصر الاختيار في قريش وبهذا أخذ أهل السنة ، ومن قائل بجعلها وراثية وحصرها في قرابة الرسول . وهذا رأى الشيعة . فكانت مثار خلاف طويل تقاتبل عليها الأمويون والعلويون والعباسيون . وإذا كان الإسلام لم يعرف في السداية إلا خلافة واحدة فإنها لم تلبث أن تعددت ، فرأينا خلافة الأمويين والعباسين في مصر . ويوم أن المشرق . وخلافة الأمويين في مصر . ويوم أن سقطت بغداد استقدرت الخلافة – اسمًا على الأقل – في القاهرة حتى آخر حكم سقطت بغداد استقدرت الحلافة – اسمًا على الأقل – في القاهرة حتى آخر حكم المماليك ، ثم انتقلت إلى تركيا، وبقيت فيها إلى أن ألغيت عام 1924م .

# أدونيس

\* أدونيس في الأساطير اليونانية شاب جميل أحبته «أفروديت» فلما مات من ضربة قوية بناب وعل وحشى توسلت إلى الألهـة أن يبعث لها ستة أشـهر ويبقى مع الموتى فى العالم الآخو الستـة الباقية، وهكذا أصبحت حياته ومـوته رمزًا لدورة فصول السنة، فالصيف والربيع يبـعث فيهما، والخريف والشـتاء يموت فيهما كـما تموت النباتات. جاءت هذه الأسطورة إلى اليونان من آسيا الصغرى، أو من فـينيقيا. انتشرت عبادته في بلاد اليونان منذ القرن الخامس قبل الميلاد (5 ق.م).



زار

\* مجموعة من أشباه الطقوس الشعبية، لها رقصات خاصة وعبارات خاصة، تصاحبها دقات خاصة على الدقوف وإطلاق البخور. والزار كلمة عربية مستمارة من اللغة الأمهرية. ويذهب بعض الباحثين إلى أن أصل كلمة الزار عربي، وهي من زائر النحس. وهذه المجموعة من أشباه الطقوس الشعبية تعمل على طرد العفاريت التي تتقمص بعض الناس، ولذلك فالزار يقوم عند معتقديه بوظيفة علاجية. ويبدو أن المعتقدات الشائعة في طرد عفاريت الزار أو الجن قد انتقلت من الحبشة إلى العالم الإسلامي. والراجح أن الطقوس المتصلة بالزار في مصر قد انتقلت إليها في القرن 19 ذلك أن اسمها الأمهري "زار" وصفاتها الخاصة بطرد العفاريت واستحضارها دليل واضح عند الباحثين على أن أصلها من بلاد الحبشة الشمالية.

وقد جرت العادة بأن يقوم بهذه الطقوس الحياصة بطرد العفاريت واستحضارها امرأة هي الشيخة أو عريفة السكة، وعند عامة مصر «الكُدية» وتختلف معالجتهن للعفاريت باختلاف المكان الذي جاءت منه، ذلك أنهن يفرقس بين عفاريت مصر وعفاريت الصعيد والسودان، كما يفرقن أحيانا بين عقائد العفاريت ومهنها.

### روضة أطفال

\* أول من أنشأ روضة أطفال فرويه على 1837م. والهدف منها تربية الطفل قبل مرحلة الإلزام، تربية تقوم على إفساح عند الطفل، لتنمى فيه روح عند الطفل، لتنمى فيه روح المدعان والعمل المثمر وتعده بذلك للانتقال من حياة البيت النوع من الاتجاه في التربية أثره في كثير من بلاد العالم.





# أم المؤمنين

\* لقب يطلق على زوجات النبى ﷺ، أول من لقبت به السيدة عائشة بنت أبى بكر، وهى أشهر من عرف به. لم تعرف به السيدة خديجة فى حياتها وقد عاشت مع النبى ﷺ خمسة وعشرين عاما منها عشرة فى الإسلام، لم يتزوج عليها، وبعد موتها تزوج سودة بنت زمعة، وعائشة وحفصة بنت عمر، وزينب بنت خزيمة، وأم سلمة، وزينب بنت جحش، وجويرية بنت الحائر، وصفية بنت حيى، وأم حبيبة، ومارية القبطية، وميمونة بنت الحارث، وكلهن لقبن بأم المؤمنين.

# برج إيفل



\* برج عالمي هائل من الحديد، صممه المهندس الفرنسي إلكسندر جوستاف إيفل (1832-1923) وأقامه حينما أقيم معرض فرنسا الكبير عام 1839م، يبلغ ارتفاع البرج حوالي 300 متر، وهيكله من الصلب، ومقام على دعائم أربعة من البناء، ويشتمل على ثلاثة طوابق، يصعد إليها بالمدرج أو بالمصعد. أقيمت عند قمة البرج محطة للأرصاد الجوية، وأخرى لاسلكية، يعتبر من أهم معالم باريس السياحية.

# برج القاهرة

\* بناء أسطوانى الشكل ارتفاعه 180م، له مدخل رائع كسيت جدرانه برسوم من الفهيفساء. شيد بالقاهرة عام 1961 بالجيزة على ضفة النيل الغربية، جهز بمصعد سريع يصل إلى قمت حيث أقيم مطعم ومقهى، تعلو البرج شرفة تطل على أجمل مشاهد القاهرة كالنيل وأهرام الجيزة وسقارة، يعتبر من معالم القاهرة السياحية. قام بتصميمه مهندسون مصريون.



#### روبية

\* وحدة العملة في النظام المالى للهند وباكستان، ولفظ روبية من السنسكريتية بمعنى فضة وهناك عملة فضية قريبة من الروبية تسمى (تنكة) ضربها الحكام المسلمون في دلهى في القرن 12، ولكن الروبية نفسها ظهرت عام 1542م في عهد شيرشاه (1486–1545) واستقر وزن الروبية على 11.66 جم في 1835م. وفي أثناء الحرب العالمية الأولى زاد سعر الذهب وزاد الطلب على الروبية فارتضع سعرها، وفي سنة 1947 بعد انقسام الهند وباكستان استسمرت كل من الدولتين تستعمل الروبية وحدة لنقدها وإن اخستلف تقويمها بالنسبة للدولار في الهند عنه في الباكستان. وتقسم الروبية إلى 100 بايسا. والروبية وحدة العملة في إندونيسيا وتتكون من 100 سن وهي مقومة على آساس الجلدر الهولندي أو الفلورين.

## أم القرى

\* أم القرى اسم يطلق على مكة المكرمة، ولها أسماء عديدة غيره منها مكة، بكة، طيبة، البلد، معاد. وقد سميت بام القرى لأن الله سبحانه وتعالى دحى الأرض من هذه البقعة وجعل قلوب الناس تهفوا إليها، أما مكة فهى البلد ككل وبكة هى الحرم نفسه.

#### حقائق

\* بعد سن الخمسين لا تلد إلا امرأة واحدة من كل 3300 امرأة. وأن تشارلز الثاني
 ملك إنجلترا، أحب (نلى جوين) بائعة البرتقال الحقيرة ورفعها إلى أعلى مقام وثبت
 على حبها إلى آخر دقيقة في حياته. وأن المثل الصيني يقول:

إذا أردت مشروعًا تحصده بعد عام. . فازرع قمحًا.

وإذا أردت الحصاد بعد عشرة أعوام. . فاررع شجرة.

وإذا أردت حصاد مائة عام. . فعلم الشعب.

## النشيد الوطني

\* قام الموسيقار سيد درويش بتلحين النشيد الوطنى المصرى.. بلادى .. بلادى عام 1923م، وما زال يحفظه ويردد كلماته بنفس اللحن جميع المصريين فى أنحاء المعمورة ومطلعه:



بلادی بلادی بلادی . لك حبی وفؤادی مصر یا أم البلاد . . أنت غایتی والمراد وعلی كل العباد وعلی كل العباد وعما قبل فی مخاطبة مصر بكلمة بلادی بلادی أیضا:

وهبت حياتي فدى فاسلمى ولمجسواك آخسر ما فى فمى وصوتك يا مصر وحى الإله على الدهر يفنى ويبقى عداه على النسل يخفق منذ القدم تُحيى السنداء تُحسيى العلم ودوى النسداء وحسق الفداء وقولى سسلاما على الاوفياء

بلادی بلادی فسداك دمی فسرامك أول ما فی الفؤاد حیاتك یا مصر فوق الحیاة تعالیت یا مصر من موطن آیا مصسر هذا لواء الهرم تم علیا که جیوش الزمان بلادی بلادی إذا الیوم جاء نحیی فستاك شهید هواك

# الزلزال

\* الزلزال هزة أرضية تنتاب سطح الأرض، وتحدث الزلازل عادة نتيجة توتر بعض أجزاء القشرة الأرضية إلى درجة الانفصام، ثم انزلاق الصخور بعضها فوق بعض على سطح الانفصام والذى يسمى الصدع. ويسمى هذا النوع من الزلازل بالزلازل الحركية. وهناك أسباب أخرى لحدوث الزلازل مثل ثوران البراكين أو انهيار أسقف الحكهوف. وتسمى نقطة نشوء الزلزال تحت السطح بالبؤرة، أما النقطة المقابلة لها على السطح فتسمى (فوق المركز) ويكون تأثير الزلزال أقوى ما يمكن في نطاق يبعد قليلاً عن (فوق المركز). ويسجل الزلزال جهار يسمى السيزمومتر، وقياس شدة الزلزال بمقاس ريختر.

وقد أظهرت تحاليل نتائج تسجيلات هذه الأجهزة ثلاثة أنواع من الموجات التى تصدر عن الزلازل وهى: طولية وملمتعرضة وسطحية، والأخيـرة هى التى تُحدث أشد أنواع التخريب. وتحدث الزلازل الشديدة فى حزامين محدودين تقريبًا من سطح



الأرض، يمتد أحدهما من جبال أطلس بشمال إفريقيا بطول البحر المتوسط إلى آسيا الصغرى إلى إيران فالهمالايا إلى جزيرة الهند الشرقية، بيهنما يمتهد الآخر بطول الشواطئ الغربية والشمالية والشرقية للمحيط الهادى. وهناك زلازل تحدث تحت سطح البحر وتحدث موجات تشبه موجات المكّ.

وفيما يلي جدول بأهم الزلازل التي وقعت في مصر في القرن العشرين:

1902 الفيوم - 1955 الإسكندرية - 1969 شدوان (البحر الأحمر) - 1974 أبو حماد (شرق) - 1978 جنوب غرب مصر - 1981 كلابشة (أسوان) - 1983 العقبة - 1992 القاهرة.

#### التوليري

\* قصر مشهور فى باريس، بدأ إنشاؤه عام 1564م فى حدائق التوليسرى الحالية، لم يستخدم كثيرًا قبل عام 1789م عندما اضطر لويس السادس عشر إلى الانتقال إليه فى فرساى. اتخذه نابليون الأول مقرا رئيسيا له كما فعل خلفاؤه من بعده، وقد دمر القصر بالحريق أثناء كوميون باريس (1871م) وبقيت الحدائق متصلة باللوفر.

### أمير المؤمنين

\* أول من لقب بهذا اللقب فى الإسلام هو عبد الله بن جحش، سماه النبى على أمير المؤمنين لما بعثه على رأس السرية التى سبقت غزوة بدر الكبرى. وأول من تسمى به من الحلفاء عمر بن الحطاب منمًا لتكرار كلمة خليفة، فقد كانوا ينادونه خليفة خليفة رسول الله على وظل الحال على ذلك طوال عهد الأمويين وفى الصدر الأول من أيام العباسيين حين كان الخلفاء والولاة أنفسهم إمامة المسلمين. وحذا حدوهم الفاطميون، وفى الغرب الإسلامى اتخذ لقب أمير المؤمنين بنى رستم، وبنو حماد، والموحدون، وبنو حفص، والمرينيون، وشرفاء الغرب أيضًا.

#### نصريح 28 فبراير

\* أعلنته بريطانيا من طرف واحد فى لندن والقاهرة، وفيه أعلنت إنهاء الحماية البريطانية على مصر، وأصبحت مصر دولة مستقلة ذات سيادة، وتحفظت الحكومة البريطانية لنفسها بتحفظات أربعة هى: حق تأمين مواصلات الإمبراطورية البريطانية فى مصر،



والدفاع عنها ضد أى اعتداء أو تدخل أجنبى، وحماية المصالح الأجنبية والأقلبات فيها، وإبقاء الوضع على ما هو عليه في السودان، وهى التحفظات التي جعلت استقلال مصر اسميًا وأبقت مصر في الواقع تحت الهيمنة السريطانية لتصبح موضع مفاوضات دارت بين مصر وبريطانيا حتى انتهت بتوقيع اتفاقية الجلاء عام 1954م.

# الرضاع



\* الرضاع في اصطلاح الفقهاء مص الطفل من ثدى المرأة - أمه أو غيرها - في مدة معينة هي مدة الرضاع المختلف في تقديرها. والقاعدة أنه يحرم من الرضاع ما يحرم من النسب، ومع ذلك فقد استنبط الفقهاء حالات أثبتوا فيها التحريم بالنسب دون الرضاع لوجود نوع من العلاقة يوجب التحريم في حالة النسب وهو معدوم في حالة الرضاع، كأم الانحت من الرضاع، وصورتها: أن يكون

للرجل أخت من النسب لها أم من الرضاع لم ترضعه هو، فإن أم أخته هذه تحل له، أو يكون للرجل أخت من الرضاع لها أم من النسب لم ترضعه هو، فإنها تحل له، أو تكون لاخت من الرضاع أم أخرى من الرضاع لم ترضعه هو فإنه يحل له تزوجها، ومن ذلك أيضًا أن أخت الابن أو البنت من الرضاع لا يحرم على الأب تزوجها. وقد اختلف الفقهاء في مقدار الرضاع الذي يثبت به التحريم، فعند الحنفية والمالكية قليل الرضاع وكثيره سواء في ثبوت التحريم وعند الشافعي أن المحرم خمس رضعات متفرقات مشبعات وهو مذهب أحمد في أشهر الروايات عنه.

### تصلب الشرايين

\* تغير التهابى يصحبه تكون نسيج ليفى يطرأ على جدران الشرايين فيما بعد سن الخمسين على الأغلب فيورثها صلابة وثخانة ويفقدها بذلك مرونتها، كما يُضيّق من سعة قنواتها مقللا من كمية ما يسرى فيها من الدم مـؤذيا بذلك أنسجة الجسم التى تغذيها تلك الشرايين المعتلة. وقد تصيب هذه العلة شرايين الجسم عامة، أو قد تتخير بعضها، كما قد تصيب الشرايين المتوسطة أو الدقيقة أو الشعرية، وتصلب الشرايين التاجية التى تغذى عـضلات القلب يسبب ضعف هذه العـضلات، وإذا



انسدت تلك الشرايين أصيب القلب بعلل خطيرة. وتصلب شرايين المنح قد يسبب الصداع، والدوار، والشلل، ونقص القـوى العـقلية، وتصلب شرايين الكـليتـين يصببهما بأمراض وخيمة العاقبة، ويعوقهما عن تأدية وظيـفتهما، وتصلب الشرايين قـد يصحبه ارتفاع في الضغط الشرياني، ومن نصائح العلاج تناول غـذاء قليل الكوليسترول وتجنب التدخيمن وزيادة الورن، وعلاج ارتفاع ضغط الدم ومرض البول السكرى.

# التنويم المغناطيسي

\* حالة شبيهة بالنوم الطبيعى، وهى حالة يمكن إحداثها للدى الشخص المسترخى بتكرار بعض الحركات والكلمات الإيجابية، أو بالتحديق في نقطة لامعة، مما يؤدى إلى تعب عضلات العين أو بالضغط على كرة كل عين مع حركات تنفسية بطيئة عميقة، ويساعد الجو السيكولوجى الملائم على إحداث النوم، كما يحدث بسهولة للشخص الذى ينوم مرات عديدة نظراً لزيادة قابليته للإيحاء، ولا يفقد النائم شعوره وانتباهه، بل يظل خاضعًا لإيحاءات المعلم وأوامره بشرط ألا يتعارض مع أخلاقيات النائم. ولا ينس الناثم نهائياً كل ما قبل له أثناء نومه. كما أنه لا يمكن تنويم شخص رغم أنفه، ولهذه النقطة أهمية كبرى في الطب الشرعى.

#### الخصيان

\* الخصيان جمع خصى (وهى كلمة يونانية معناها أمين المضمجع) وهو رجل مجبوب وعلى وجه الخصيان خدما وعلى وجه الخصوص حاجب للحريم في الشرق. وقد كان استخدام الخصيان خدما في البيوت الثرية أو الملكية عادة قديمة جداً، بلغت مداها في بلاط القسطنطينية تحت حكم الأباطرة البيزنطيين وأشهرهم القائد البيزنطي نارسيس، ثم أخذ عنه هذه العادة سلاطين آل عشمان، وكثيرًا ما ارتقى الخصيان إلى مراتب عليا. أما في العالم الإسلامي فقد كان استخدام الحصيان أقل انتشاراً بكثير مما يعتقد عادة، إلا أن بيع الصبيان ليصبحوا خصيانا كان فيما مضى عنصرا هاما في التجارة الإفريقية، وكانت عملية الجب تجرى بدرجات مختلفة من الإتقان ومن النجاح. وقد انتشرت في عملية الجب تجرى بدرجات مختلفة من الإتقان ومن النجاح. وقد انتشرت في القسطنطينية أيضًا عادة استخدام الخصيان في الأجواق، وفي متتابعات الأوبرا في القسطنطينية أيضًا عادة استخدام الخصيان في الأجواق، وفي متتابعات الأوبرا في



القرن 18 إذ كان يتولى إنشاد أدوار الأبطال الذكور أفراد مجبوبون، وإلى بداية القرن 19 كان الجوق البابوى يستخدم المجبوبين ومن مشاهيرهم فارينللي.

#### رأس محمد

\* محمية طبيعية (حوالى 200 كم2). تقع عند التقاء خليج السويس وخليج العقبة فى الجزء الجنوبي من شبه جـزيرة سيناء على بعد 12 كم من مدينة شرم الشيخ ر70 كم من مدينة الطور، تتبعها جزيرتـا ثيران وصنافير. تتمـيز المنطقة بالشواطـئ المرجانية والأسمـاك الملونة والسلاحف البحرية والأحـياء المائية. وتتـمتع منطقة رأس محـمد بشهرة عالمية باعتبارها من أجمل مناطق الغوص في العالم.

#### الختان

\* الحتان عملية جراحية تُجرى للذكور لإزالة الجلدة المتطرفة التي تكسو النهاية المخروطية الشكل للقضيب. وهي عادة قديمة منتشرة بأنحاء العالم عند المسلمين واليهود وقبائل الجالا والفلاشة بالحبشة وعند قبائل البانتو والماساى بإفريقيا وقبائل الاوتاهيت وسكان تونجا وبولينزيا وفيجي ونيوكاليدونيا. وكانت معروفة بين الارتك سكان المكسيك القدماء وسكان حوض نهر الامازون وغيرهم، كما كان قدماء المصريين يختنون قبل 1400 ق.م. والحتان من مميزات الشعوب السامية وبخاصة اليهود منهم اللين يعتبرونه طهارة وورد ذكره في سفر التكوين. ويقوم بعملية الحتان طبيب أو إخصائي يشترط فيه المدين وحسن السيرة. وجرت العادة أن يقام لمن أجريت له العملية بعد شفائه حفل للتهنئة يضم أفراد الأسرة. وتمارس عملية ختان للإناث في مصر وبعض الدول العربية والإفريقية وفي أمريكا الجنوبية، وفي مصر أصدر وزير الصحة عام 1959 قرارا ينص على أن الختان ضار بالفتيات نفسيًا وبدنيًا ومحظور على غير الأطاء إجراء هذه العملية. وهناك حركة تنادى بوقف ممارسة ختان الإناث.

#### التابلاين

\* خط أنابيب لنقل البترول السعودى عبر المملكة العربية السعودية والأردن وسوريا ولبنان يمتد لمسافة 1720 كم من حقل بقيق بالإحساء على الخليج العربي إلى موفاً صيدا على البحر المتوسط بلبنان. بدئ في مده عام 1947 وانتهى منه في 1951 ويدأ العمل به في سنة 1952م.



#### الحلال والحرام

\* الحلال هو ما لم ينه الشارع عنه، فيشمل الواجب والمندوب والمباح، والأساس فى حله أنه نافع، أو يرجح نفعه، أو لا ضرر فيه. والحرام ما نهى الشارع عنه، نهيا قاطعًا، أو ما يذم فاعله ويمدح تاركه. والأساس فى التحريم وجود المضرر كأكل الميتة. والمحرم قسمان: محرم لذاته وهو الذى يكون النهى فيه لذاته، كالربا والزنى. ومحرم لغيره، وهو ما يكون النهى فيه لأنه يؤدى إلى محرم لذاته كرؤية عورة المرأة. والمحرم لذاته يباح للضرورة، والمحرم لغيره يباح للحاجة وهى ما يؤدى تركها إلى ضيق.

### جزة ذهبية

\* في الأساطير اليونانية، أنجب أثاماس من زوجة نيفلي (السحاب) طفلين: فريكسوس وهيلي، فكرهت «إينو» زوجة أبيهما هذين الطفلين ودبرت مؤامرة لتقديم أحدهما أو كليهما ضحية. ولكن أمهما أنقذتهما فقد أحضرت لهما خروفًا مجنحًا ذا جزة ذهبية حملهما إلى كولخيس، ولكن هيلي سقطت في اليم وسمى الدردنيل هيليسبونت باسمها. أما فريكسوس فوصل سالما، وقدم الخروف ضحية ووضع الجزة الذهبية في أجمة يحرسها ننين. تزوج فريسكوس من ميديا ابنة الملك إيتيس. استطاع ياسو وملاحو الأرجو الحصول على الجزة الذهبية.

#### الدولار

\* وحدة العملة في الولايات المتحدة الأمريكية، ويتألف من 100 سنت. ويرجع أصل الكلمة إلى الألمانية (تالر) والأخيرة مختصرة من الكلمة الكلمة إلى الألمانية (تالر) والأخيرة مختصرة من الكلمة في القرن 16 وكان القديس يواقيم) وهي عبارة عن عملة فضية كانت مستعملة في القرن 16 وكان المغرض منها أن تكون معادلة للعملة الذهبية المعروفة في ذلك الحين، باسم جولدن (gulden). قررت الولايات المتحدة الأمريكية اتخاذ الدولار كوحدة نقدية، وذلك





مستعملا ولكن بعد عام 1873، عندما خرجت الولايات المتحدة الأمريكية على نظام المعدنين، اتخذ الدولار الفضى وضع "عملة رمزية". وبعد الحرب العالمية الثانية كان هناك عجز كبير في موازين مدفوعات البلاد الأوربية مع الولايات المتحدة الأمريكية. نتيجة اتساع نطاق هذه البلاد للسلع والمنتجات الأمريكية فاشتد الطلب على الدولار، ولكن لم تكن توجد المقادير اللازمة لسد حاجة جميع الطالبين، فنشأت حالة تعرف باسم "ندرة الدولار" وأصبح الدولار بعد الحرب العالمية السئانية ولسنوات طويلة يعتبر (عملة صعبة).

#### التايمز

\* أقدم الصحف اليومية المعاصرة وأعرقها وأرفعها منزلة. أصدرها في لندن سنة 1785م جون وولتر باسم «الديلي يونيفرسال ريجستر» وبقيت محتفظة بذلك الاسم ثلاث سنوات، ثم اتخذت اسمها الحالي. في سنة 1803م تولى أمرها جون وولـتر الثاني وفي عهده تقدمت الصحيفة خطوات كشيرة حتى عرفت باسم (صوت الرعد)، وفي سنة 1848م أصبح جون وولتر الثالث هو ناشر الصحيفة وفي عهده اتسع نشاطها في مجال الاخبار الخارجية وأدخلت الطباعة الدوارة في سنة 1868م كما شيدت أعظم دار صحفية في ذلك الحين 1874م. وفي عام 1894م تولى آرثر وولت أمور الصحيفة، وفي عام 1908م اشتراها رجل الصحافة الإنجليزية المعروف اللورد نورثكليف، وفي سنة 1923 آلت الصحيفة إلى جون جاكوب استور وأنشأ لها مجلس الأوصياء الذين لابد من موافقتهم لإجازة تغيير ملكية الصحيفة أو بعض أسهمها، وفي سنة 1960م اشتري معظم أسهمها اللورد طومسون الذي كان يملك وقتئذ 180 صحيفة في مختلف أنحاء العالم، وأصبحت تدار بوساطة شركة جديدة هي شركة صحف التايمز. ما زالت الصحيفة تصدر وما زالت تحتل مكانتها الرفيعة في الحياة الإنجليزية. ولها طبعة أسبوعية مستقلة لنهاية الأسبوع هي (السنداي تايمز) ومن مطبوعـاتها كذلك مـلحق أدبي وملحق تثقيـفي. وتنشر بين حـين وآخر بعض المراجع العلمية، ومن أشهرها أطلس جغرافي ضخم يقع في خمس مجلدات ضخمة. ومن أشهم من تولوا رئاسة تحريرها (توماس بارنس 1817-1841) وهنرى ويكهام ستيد، والسير وليم هالي (1952-1967).



## الحرب خدعة

\* في سنة 1943 كانت قوات الحلفاء قد انتهت من طرد القوات النازية من شمال إفريقيا وصارت تستعد لتأخذ طريقها إلى أوربا. وكانت مؤشرات الحرب تقول إن الخطوة التالية ستكون نزول قوات الحلفاء إلى جزيرة صيقلية ليتجهوا منها إلى أوربا. وبدأ الحلفاء يفكرون في طريقة يضللون بها الألمان عن خطوتهم التالية ويجدونهم عن جزيرة صقلية . وانتهى فكرهم إلى حيلة غاية في الذكاء . ذلك بأن يضللوا الألمان عن طريق إرسال بعض المستندات (الكاذبة) إليهم مع جثة ضابط إنجليزى يبعثون بها إليهم عبر المياه، كأن الضابط القتيل كان في مهمة عسكرية وسقطت به الطائرة في المياه . اختار الحلفاء جثة لشاب مات حديثًا في إحدى المستشفيات الإنجليزية بعد إصابته بالتهاب رثوى ليستغلوا الجيثة في هذه المهمة . أما المكان الذي قرر الحلفاء إرسال الجثة إليه فكان شاطئ «هولفا» بإسبانيا لعلمهم بوجود وحدات عسكرية ألمانية تتركز هناك . وأن (خبر) المستندات المصحوبة مع الجثة سريعًا ما سوف يصل إلى برلين .

وبدأت قوات الحلفاء تُعد المستندات اللازمة للمهمة.. وكان مضمونها أن قوات الغزاة لن تمضى إلى جزيرة صقلية ولكنها فيضلت عليها جزيرة ساردينيا واليونان. وفي إبريل 1943 قامت غواصة عسكرية إنجليزية بحمل جثة الشاب (الضابط المزيف) وسارت بها تحت المياه لمسافة طويلة كانت الجثة خلالها محفوظة في الثلج. وعندما اقتربت من شاطئ هولفا بمسافة ميل تقريبًا.. دفعوا بالجثة إلى خارج الغواصة، لتطفو فوق المياه، بعد تزويدها بسترة نجاة ثم ملؤها بالهواء ثم ربطوا إلى ذراع الشاب حقيبة صغيرة بداخلها المستندات الكاذبة. بالإضافة إلى بعض الأوراق الاخرى المضللة . منها بطاقة شخصية على أنه الضابط الإنجليزي (وليام مارتن). وتذكرة ليبدو الأمر طبيعيا.. وعندما استقرت الجثة على الشاطئ عثر عليها بعض الصيادين ليبدو الأمر طبيعيا.. وعندما المشولة . تم فحص المستندات وعرف من خلالها ما يدبره الحلفاء في خطتهم العسكرية . وسريعًا ما وصل الخبر إلى برلين . وأدرك الابتراء ما توى أن تضعله قوات الحلفاء . فضامت القوات الألمانية بإرسال وحداتها «هتلر» ما تنوى أن تضعله قوات الحلفاء . فضامت القوات الألمانية بإرسال وحداتها



العسكرية إلى جزيرة ساردينيا واليونان. وانسحبت من جزيرة صقلية .. وهكذا هبطت قوات الحلفاء إلى جزيرة صقلية بعد تضليل الألمان فدخلوا صقلية دون مقاومة واستعدوا لأخد طريقهم إلى أوربا. وتركوا القوات الألمانية محتشدة في ساردينيا واليونان في انتظار قوات الحلفاء التي لم تحضر. . وهكذا أعطى الحلفاء للألمان مقلبًا ساختنًا . فالحرب خدعة وجمال هذه الخدعة أن بطلها صادق. . لأنه ميت . . ومؤتمن على مهمة . . والخطاب الغرامي وتذكرة السينما أمور طبيعية ساهمت في خسارة ألمانية لا تعوض . وأصبح وليم مارتن المزيف الجندي المجهول حقيقة .

## بوليفار

\* عملة من الفضة بدأ التعامل بها منذ سنة 1879م في فنزويلا بنفس قيسمة الفرنك، اشتق البوليفار اسمه من اسم سيمون بوليفار أحد رعماء الثورة ضد الحكم الإسباني في أمريكا الجنوبية، وينقسم البوليفار إلى مائة جزء يسمى كل جزء ستيمو أو سنتافو، ويسمى البوليفار أحيانا باسم فنزويلا، وعندما تغيرت قاعدة النقد في فنزويلا من الفضة إلى الذهب بقانون 24 يونيو 1918 أصبح البوليفار نقداً ذهبياً وقُومٌ سعره آنذاك على أساس أن دولار الولايات المتحدة الامريكية يساوى رسمياً 335 من البوليفار.

# البولبيتي

\* فرع قديم للنيل بالدلتا يطابق المجرى الحالي لفرع رشيد.

# بیت لحم

# بالعبرية بيت الخبز، بلدة جنوبي بيت المقدس، مسقط رأس السيد المسيح وتعرف في الكتاب المقدس باسم (بيت داود) أحيانًا، يعتمد سكانها وأكثرهم مسيحيون على الحجاج في موارد دخلهم والحرف اليدوية، بني بها الإمبراطور قسطنطين سنة 330 كنيسة في الموضع الذي تذكر الروايات أنه شهد ميلاد المسيح. اسمها القديم امزات «التكوين 25:61-20، 7:48) أهم آثارها صغارة اللبن، ومقبرة راحيل، وعيون سليمان.



## أكل لحوم البشر

# عادة ياكل فيها الفرد لحم أحد أفراد نوعه، وهمى عادة مرذولة ومقيتة ولكنها كانت تمارس في أماكن كشيرة من العالم منذ أقدم العصور. وقد يدل وجود بعض العظام البشرية المحتوية على النخاع مشقوقة في كهف إنسان الصين Sinanthropus على وجود تلك العادة لدى أسلاف الإنسان الحديث، وقد سجل بعض الكتاب القدامي بعض القصص التي تصور أكلة لحوم البشر على أنهم وحوش بشرية. وقد يكون الجوع أقل الدوافع إلى ممارسة هذه العسادة، على الرغم من أن التساريخ حافل بالأساطير والشواهد على أن هناك أناس ساقهم الجوع إلى أكل اللحم البشرى، ولعل أكل اللحوم البشرية الشعائرى هو أوسعها انتشارًا حيث يكون تناول اللحم البشرى أو الدم ذا معنى روحى لا يخضع للقوانين الطبيعية، فقد يمنع السلطة أو المنزلة وربما يعمل على إيجاد رابطة روحية بين أولئك المشتركين فيه. ويقال إنه كان في التبت وميكرونيزيا وغيرهما يكرمون الميت بأكل جزء من جثته.

## بيدبا

\* بيدبا أو بدباى يقال إنه اسم مىؤلف مجموعة القمصص الخرافية «البانشا تنترا» يظهر الاسم لأول مرة على الترجمة العربية التى تسمى المجموعة «خرافات بيدبا» والاسم سنسكريتى في الأغلب، ومعناه «الحكيم».

#### تأبط شرا

\* هو ثابت بن جابر الفهمي، شاعر جاهلي صعلوك (توفي حوالي 540)، عاش في الحجار بالمنطقة المحيطة بالطائف، وجمع عصابة للإغارة على بني خشعم وهذيل والأزد، ونهبها، وكان من عصابته شعراء مشهورون، منهم الشنفرى الستهر بسرعة الجرى الذي كان يعتمد عليه في الفرار من مطارديه، وقتلته هذيل في إحدى غاراته. يصف شعره المضامرات التي كان يقوم بها مع رفاقه ويفخر بنفسه، ويشيد برفاقه، ويتألم لمن يسقط قتيلا منهم. شاع في شعره وصف الغيلان والجن، بقيت قطع مخطوطة من الديوان الذي جمعه ابن جني من شعره.



### تسلق الجبال

\* رياضة تعتمد على مسهارات عالية، والتدريب عليسها لابد منه لرجال الاستكشاف والعلم. وتشمل الأدوات السلارمة للتسلق على: حبل منين، أحـــ لمنية ذات مسامسير ناتئة، بلطة، أو محفار صغير أو أكثر، سلم خفيف، رف خاص، خريطة، بوصلة، بطارية، مواد إسعاف. وتتطلب هذه الرياضة أعصابا قــوية ولياقة بدنية عالية ومقدرة على التحمل وليس مجرد القوة الجسمانية، وفي معظم الأحوال تتطلب هذه الرياضة دليلا خبيرًا. ومن أشــهر الجبال التي يفخر الكثيرون بالوصول إلى قــممها مون بلان بسويسرا، والهملايا في آسيا، وجبال روكي بأمـركيا، وكليمنجارو في إفريقيا. وفي

وار ب ن، م، طر علق للق لك

هذه الرياضة يصاب بعض الأفراد بدوار الجو الجبل الذي يشابه دوار البحو ودوار الجو كما يتعرض بعضهم لضربة الشمس، وشحدة الأشعة، وسوء الهضم، والإرهاق، وفي كثير من الحالات يضطر المصاب إلى النزول فوراً. وقد تم تسلق جبال إفرست وهي أعلى قمة في العالم لأول مرة في عام 1953 وقام بذلك إدموند ميلاري وتنزنج نوكاي.

## البيت الأبيض

\* المقر الرئيسي لرؤساء الولايات المتحدة الأمريكية وهو بناء عظيم بحى كولمبيا بالعاصمة واشنطن في الجهة الجنوبية لشارع بنسلفانيا ويواجه ميدان لافاييت. ويقع مدخل البناء الرئيسي في واجهته الشمالية ويزدان باعمدة من الطراز الأيوني ترتفع من الأرض حتى أعلى الواجهة. ويتالف من اربعة طوابق،





ويبلغ طوله حوالى 52م وعرضه حوالى 26م، وقد أضيفت إليه فسى أوقات مختلفة بعض الأجنحة والسطوح، ومنها ملجأ من الغارات الجوية عام 1952. ويضم البيت الأبيض قاعات فسيحة، منها الردهة الشـرقية للاستقبـالات الكبرى والردهة الزرقاء والحمراء والخضراء وكل منها تخصص لنوع من الأعمال الرسمية.

أقيم البناء في موقع اختاره الرئيس جورج واشنطن بالذات لهذا الغرض، قام بتصميمه جيمس هوبمان وهو أقدم بناء رسمى بواشنطن (أرسيت أسسه سنة 1892) وكان جون آدمز أول رئيس للولايات المتحدة أقام فيه سنة 1800م وفي سنة 1814 أحرقه الجنود الإنجليز خلال غارة قاموا بها على العاصمة، ثم أعيد ترميمه بعد ذلك، وطليت الجدران التي كانت قد سودتها النيران بطلاء أبيض، ودرج الناس منذ ذلك الحين على تسميته قبالبيت الأبيض، لهذا السبب. ثم اكتسب هذا الاسم الصفة الرسمية عندما اختاره الرئيس تيودور روزفلت (1901–1909) وأمر بطبعه على أوراق الرياسة، ودرجت عليه دوائر الدولة الاخرى، وتحيط بالقصر الحدائق الواسعة أوراق الرياسة، ودرجت عليه دوائر الدولة الاخرى، وتحيط بالقصر الحدائق الواسعة التي تضم النافورات والطرق الممهدة والأشجار ويشغل مساحة 18 فدان.

# مقاييس

- \* من المقاييس ما هو معروف للجميع من خلال الاستخدام اليومى وشبه اليومى ومنها ما هو غير ذلك مثل: ميكروميتر والميلى ثانية إلخ وأهمها:
  - الميكروميتر = جزء من مليون جزء من المتر.
  - نانوميتر = جزء من ألف مليون جزء من المتر.
    - ميلى ثانية = جزء من ألف جزء من الثانية.
  - ميكروثانية = جزء من مليون جزء من الثانية.
  - ناتو ثانية = جزء من ألف مليون جزء من الثانية.
  - بيكو ثانية = جزء من مليون مليون جزء من الثانية.
  - فامتو ثانية = جزء من ألف مليون مليون جزء من الثانية.



# من مشاهير العرب في الخارج

\* يصعب حصر جميع المشاهير العسرب في الخارج وما أكثرهم منذ عقود طويلة، ولقد نقلنا هنا بعض ما تيسسر لنا في المراجع والدوريات والتي نشرت مؤخراً تحت عنوان بعض مشاهير العرب في الخارج في القرن العشرين في مجالات متعددة منها:

#### في مجال السياسة:

- كارلوس منعم (سوريا) رئيس جمهورية الأرجنتين الأسبق.
- خوليو سيزار طوبية (سوريا لبنان) رئيس جمهورية كولومبيا.
- جيمس عبد النور (سوريا لبنان) رئيس جمهورية الأكوادور الأسبق.
  - عبد الله بو كرم (سوريا لبنان) رئيس جمهورية الأكوادور الأسبق.
    - جميل معوض (سوريا لبنان) رئيس جمهورية الأكوادور.
      - إدوارد صياغة (سوريا لبنان) وزير الصحة الأمريكية.
        - دونا شلالا (سوريا لبنان) وزير الصحة الأمريكية.
- جورج ميتشل (سوريا لبنان) زعيم الأغلبية الديمقراطية السابق بمجلس الشيوخ الأمريكي.
- جون سنونو (فلسطين) سياسى أمريكى بارز (حاكم ولاية نيوهامبشمير سابقًا،
   ورئيس سابق لجهاز البيت الأبيض).
  - جيمس أبو رزق (سوريا لبنان) سناتور أمريكي.
  - باولو سليم معلوف (سوريا لبنان) زعيم سياسي برازيلي ومرشح رئاسي.
    - على العطاس (اليمن) وزير خارجية إندونيسيا.
  - جورج جلوان (سوريا لبنان) قائد قوات حلف شمال الأطلسي في أوربا.
    - رالف نادر (سوریا لبنان) محام وسیاسی أمریکی بارز.
      - سبنسر إبراهام (سوريا لبنان) سناتور أمريكي.
      - جواشوا حسن (العراق) رئيس وزراء جبل طارق.
    - إدوارد شيلدون «شماش» (العراق) نائب ووزير عمالي بريطاني.



### في مجال الفن والأدب والعلوم:

- إف. مرى إبراهام (فريد مرعى إبراهيم) (سوريا) ممثل.
  - سلمي حايك (سوريا لبنان) ممثلة عالمية مكسيكية.
- جوليا استيفان (سوريا لبنان/ كوبا) مغنية عالمية كوبية / أمريكية.
  - إيزابيل ادجاني (الجزائر) ممثلة فرنسية عالمية.
  - جوليا صوالحة (الأردن) ممثلة بريطانية لامعة.
    - ناديا صوالحة (الأردن) ممثلة بريطانية لامعة.
      - داليدا (مصر) مغنية فرنسية عالمية.
      - بولا عبدول (سوريا) مغنية أمريكية عالمية.
  - بول أنكا (بولس عنقا) (سوريا) مغنى كندى عالم.
    - أنريكو ماسياس (الجزائر) مغنى فرنسى عالمي.
      - عمر الشريف (مصر) ممثل عالمي.
  - ديفيد معلوف (سوريا لبنان) أديب استرالي لامع.
- مصطفى كمال طلبة (مصر) رئيس برنامج الأمم المتحدة للبيئة لمدة 18 عامًا،
   حتى صار يعرف دوليا بـ «مستر بيئة».
  - مایکل دبجی (سوریا لبنان) جراح قلب أمریکی شهیر.
    - مجدى يعقوب (مصر) جراح قلب بريطاني شهير.
- إلياس خورى (سوريا لبنان) عالم أمريكى المولد والجنسية وحائز على جائزة نوبل في الكيمياء.
- مصطفى السيد (مـصر) خبير نباتات وعالم يعـيش فى أمريكا وهو من اكتشف أسرار عملية التمثيل الضوئى.
- بيتر مدور (سوريا لبنان) عالم برازيلي المولد وبريطاني الجنسية، وحائز على
   جائزة نوبل في الطب عام 1960م مناصفة مع (فرانك بورنت) الأسترالي.
  - فاروق الباز (مصر) عالم فضاء، وسمى باسمه واد على سطح القمر.



 أحمد زويل (مصر) عالم كيميائي حائز على جائزة نوبل في الكيمياء ومكتشف الفمتو ثانية.

## في مجال المال والأعمال:

- نجیب حلبی (سوریا) رئیس سابق لشرکة طیران بان أمریکان.
- جاك نصر (لبنان) رئيس شركة فورد (يحمل الجنسية الأسترالية).
- آل فاید، محمد وعلی وصلاح (مصر) ملیاردیرات یمیشون فی بریطانیا والأول یمتلك محلات هارودز.
- كارلوس سليم حلو (سوريا لبنان) ملياردير مكسيكى، أحد أغنى أغنياء العالم.
  - إسماعيل سراج الدين (مصر) خبير مياه عالمي.
  - جاك اتالي (الجزائر) رئيس الصندوق الأوربي للأعمال.
    - برنار اتالى (الجزائر) رئيس شركة إيرفرانس سابقًا.
- کارلوس غصن (سوریا لبنان) المدیر التنفیذی لشرکة نیسان الیابانیة للسیارات ونائب رئیس شرکة رینو الفرنسیة (برازیلی / فرنسی الجنسیة).
  - فايز ساروفيم (مصر) من مليارديرات الولايات المتحدة.
  - روبرت ومارشال نايفه (سوريا لبنان) من مليارديرات الولايات المتحدة.
    - آل خضوري (العراق) من أكبر أثرياء هونج كونج.
- سليم رلخا (العراق) من كبار رجال الأعمال البريطانيين، مؤسس «مذركير»
   للوازم الأطفال.
  - آل فرح (سوريا لبنان) من أشهر منتجى ملابس الجينز في الولايات المتحدة.

#### في مجال الرياضة:

- آلان ميمون (الجزائر) عداء وبطل الماراثون الأولمبي الفرنسي.
- زين الدين زيدان (الجزائر) نجم ريال مدريد ومنتخب فرنسا، وبطل العالم لكرة القدم.



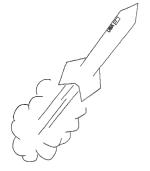
- علاء عبد الرسول (مصر) نجم كرة سلة أمريكي.
- روني صيقلي (فلسطين لبنان) نجم كرة قدم أمريكي.
  - نسيم حميد (اليمن) بطل ملاكمة عالمي بريطاني.
- بول مادوت مانوت (السودان) نجم كرة السلة للمحترفين.

#### إبستمولوجيا

\* فرع من الفلسفة يبحث فى أصل المعرفة وطبيعتها ومداها، ومدارسها المختلفة. فالتجريبيون يرون المعرفة فى الحواس، والعقليون يؤكدون أن بعض المبادئ مصدرها العقل لا الحبرة الحسية، وعن طبيعة المعرفة يقول الواقعيون إن موضوعها مستقل عن الذات العارفة، ويؤكد المثاليون أن ذلك الموضوع عقلى فى طبيعته لأن الذات لا تدرك إلا أفكارًا. وكذلك تختلف المذاهب فى مدى المعرفة: فسمنها من يقول إن العقل يدرك المعرفة البقينية، ومنها ما يجعل المعرفة كلها احتمالية، ومنها ما يجعل معرفة العالم مستحيلة.

## بوسيدون

\* صاروخ إستراتيجي ذو مرحلتين يمكن إطلاقه من تحت الماء، يمكنه حمل رأس نووى واحد أو عدة رؤوس استفرقة تبلغ ما بين 8 و12 رأسًا ليستقر كل منها في مدار مختلف. بدأ إنتاج هذا الصاروخ عام 1968م وبدأ استخدامه في الأسطول الأمريكي على متن الغواصات منذ عام 1971 ويبلغ مداه 2500 ميل تقريبًا وجود الغواصات تحت ويطلق في أثناء وجود الغواصات تحت



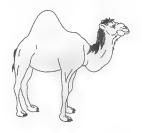
#### البسوس

\* المرأة التي تذكر الأخبار أنها كانت السبب في نشوب الحـرب بين بكر وتغلب وهم



أبناء عم. ويقال إن سعد بن سميس بـن طوق الجرمى نزل فى حمى جساس بن مرة البكرى ابن أخت البسوس، وحــدث أن كليبا (وهو لقب وائل بن ربيعــة سيد تغلب الذى كان متزوجًا من جليلة أخت جساس) وجــد ناقة للبسوس فى مرعاه، وكان قد

منع غيره من الرعى فيها، فقتلها، وعندئذ قرضت البسوس شعرًا خاطبت فيه سعداً، ووصفت فيه ما نالها من ضرر يحمل جساس مغبته، وأطلق على هذا الشعر اسم «الموثبات» لأنه كان سببًا في قتل جساس لكليب وما تلا ذلك من حروب دامية طويلة بين قبيلتي بكر وتغلب، وتعد هذه الموثبات مثالا للتحريض كما أن النساء يقلنها في ندب الموتى.



### التلبية

\* التلبية هي مصدر الفعل المضعف (ليّ) المصوغ من لبيك، ومعناه النطق بعبارة لبيك. وجعل لغويو العرب صلة بين «لبيك» و«لَبّ» ومعناه الطاعة، لأن لبيك معناها «أنا مقيم على طاعتك» وتستعمل التلبية بصيغ شتى وفي مناسبات مختلفة، ويقال إن النبي على كان يلبى قائلا: «لبيك اللهم لبيك، لبيك لا شريك لك لبيك، إن الحمد والنعمة لك والملك لا شريك لك» على أن التلبية قد وردت بعبارات أقصر مثل «لبيك اللهم، لبيك وسعديك . . إلخ»، والتلبية لله في الغالب، وتكون للنبي على أيضًا في الحديث أو لأنصاره، ويقتصر في هذه الحالة على «لبيك». وسبب ارتباط التلبية بالحج أن إبراهيم لما أمر بأن يؤذن بالناس في الحج أذّن فيهم جاءته الحجاج من كل فج عميق هاتفة «لبيك».

### مشروع دوز

\* مـشروع تقـدمت به اللجنة التى كـان يراسـها تشـارلز دوز (1923-1924م) للجنة التعويضات بالأمم المتحالفـة، ووافقت عليه المانيا والحلفاء عام 1924م، وكانت لجنة دوز المكونة من ممثليـن عن بلجيكا وفـرنسـا وبريطانيـا وإيطاليـا والولايات المتحـدة الأمريكية قد أنيط بها البحث عن حل لجمع ديون التعويضات التى فرضت على المانيا



## حصان طروادة

\* من الأساطير اليونانية، حصان ضخم من الخشب مالاه اليونانيون برجال أشداء مدججين بالسلاح وتركوه ورحلوا بعيدا عن شاطئ طرواده. هدم أهل طروادة مسور مدينتهم لإدخاله فحاول لاأوكون أن يرد الطروادين عن غيهم، ولكنهم صمموا على إيواء الحصان، وفي الليل خرج الرجال المختبئون في داخله واستولوا على البلدة بمساعدة الاسطول اليوناني الذي رجع إلى



شاطئ طروادة عندما رأى النيران وهي العلامة المتفق عليها.

### ديابيط

\* كثرة البوال - من البول - وهو سائل تفصله الكليتان من الدم لتـخرجه من الجسم، ويحتوى على ما يزيد على حاجة الجسم من الماء والأملاح، وكـذا فضلات الأيض للبروتـين وأهمها البولينا والحمض البولى والكرياتينين وكـبريتات عـضوية وغـير عضوية. ويحتوى البول أيضًا كثيرًا من الأدوية أو السموم التي قد يتعاطاها الشخص أو تتكون بالجسم نتـيجة المرض، وفي الحالات المرضية قد يحتـوى البول على زلال



البـلازمــا أو سكر الدم أو كــريات دمــوية أو هيــمــوجلوبين أو جــراثيـم أو رواسب مختلفة. وإخراج البول عملية مستمرة ويمر من الكليتين إلى الحالبين إلى المثانة حتى يتجمع إلى أن يخرج من الجسم عن طريق مجرى البول.

# التعليم المستمر والتعليم المفتوح

- \* صيغة جديدة في التعليم تعتمد على التعليم بامتداد الحياة، فلا ينتهى بانتهاء الفرد من مراحل التسعليم المعروفة، وبالتالى لا يقتصر على تلقى التعليم في معاهد التعليم النظامية، فهناك البرامج التحويلية المبتى تمكن الفرد من تغيير عمله الذي سبق أن أعد له، وهناك البرامج التدريبية المتعددة لمختلف المهن والحسرف وبرامج تعليم اللغات، واكتساب مهارات عملية في مجالات الحياة اليومية، وهو يشابه تعليم الكبار في كثير من الجوانب، لكنه يتميز عنه بتوجهه كذلك إلى الصغار الذين حالت ظروفهم بينهم وبين الالتحاق بالتعليم.
- \* أما التعليم المفتوح فهو أيضًا صيغة حديثة من صبغ التعليم تسعى إلى التغلب على الكثير من السلبيات التي يعانى منها التعليم التقليدى، وأشهر أشكاله ما عرف باسم «الجامعة المفتوحة» وهي تسعى إلى طلابها في كل مكان يتجمعون فيه، ومن ثم فليس لها حرم ثابت، ولكن تتبعها مراكز دراسية بها مرشدون أكاديميون، وتنظم فيها لقاءات دراسية وتوجيهية، وتعقد فيها امتحانات فصلية أو سنوية وتستخدم في تعليمها وسائل حديثة كالتعليم عن بعد من خلال الإذاعة والتليفزيون واستخدام شرائط الكاسيت والفيديو والحقائب التعليمية والاسطوانات المليزرة وصواد مطبوعة تتوافر في المكتبات أو ترسل بالبريد. وتعتمد على التعليم الذاتي والبرامج التعليمية التي تقدمها تأخذ شكل, دورات موسمية قصيرة الأجل.





### جساس بن مرة

\* رجل من بنى بكر بن وائل (توفى 535) شجاع من أمراء العرب، له شعر قليل، قتل كليبًا (وهو وائل بن ربيعة سيد قبيلة تغلب) فيتسبب فى نشوب حرب طاحنة بين قبيلتى بكر وتغلب هى حرب البسوس التى استمرت أربعين عامًا فى آخرها.

## حرب أكتوبر

\* الحرب العربية - الإسرائيلية الرابعة (6-24 اكتوبر 1973). بدأت بقيام القوات المصرية من جهة قناة السويس والقوات السورية من جهة الجولان بهجوم مفاجئ على قوات الاحتلال الإسرائيلي في سيناء والهضبة السورية (الجولان) ظهر يوم 6 اكتوبر أحرز العرب انتصارات ذات قيمة أهمها الاستيلاء على خط بارليف على جبهة قناة السويس وزحزحة الإسرائيليين عن مواقعهم في الجولان بالإضافة إلى الحسائر البشرية في جنود الإسرائيليين. تغير الموقف بعد ذلك نتيجة للمساعدات الأمريكية الضخمة للجانب الإسرائيلي، إلا أن الطرفين قبلا وقف إطلاق النار الذي أصدره مجلس الأمن في 22 أكتوبر وعاد ليؤكده بعد ذلك بيومين. ويرى الجانب العربي أنه قد حقق أهدافه من الحرب وقبل الطرفان تسوية سلمية، وفي 18 يناير 1974م تم فض الاشتباك الأول على جبهة سيناء، وحدث فض الاشتباك الأول على جبهة البعولان في 31 مايو 1973م، وقد تم فض الاشتباك الأول على جبهة

#### درجة جامعية

\* يمنح الطالب في الجامعة الدرجة الجامعية بعد أن تشوافر فيه شروط معينة من حيث الدراسة والنجاح فيها، كما تمنح أحيانًا تكريمًا لشخص مرموق. وهناك أسماء مختلفة للدرجات الجامعية فنجد في أمريكا مشلاً بكالوريوس آداب B.A وبكالوريوس علوم B.S. والماجستير في الآداب M.A أو في العلوم M.S. والمدكتوراه في العلسفة





Ph.D أو فى الطب M.D ويوجد فى مصر درجة بكالوريوس فى العلوم Ph.D والليسانس فى الأداب B.A. واللكتوراه فى الأداب D.Lit. أو الفلسفة Ph.D أو التربية D.Sc. أو التربية Ed.D.

#### تمثال الحرية

\* تمثال ضخم مقام فى جزيرة ليبرتى بميناء نيويورك على مدخل تلك المدينة ، أعده النحات الفرنسي بارتولدى تخليدا لذكرى الثورتين الأمريكية والفرنسية ، يبلغ ارتفاعه نحو 46 متر ، مصنوع من النحاس على هيئة امرأة تحمل فى يدها مشعل، ويبلغ ارتفاع القاعدة 45م، أهدته الرابطة الفرنسية - الأمريكية إلى الولايات المتحدة الأمريكية عام 1886م، صار تمثالاً قوميا منذ عام 1924م، وتم ترميمه عام 1986م.

# القرآن الكريم

\* القرآن هو كتاب الله المنزل على سيدنا محمد على ومعجزته الكبرى. يسمى: «اللذكر» و «الكتاب» نزل منجماً في بضع وعشرين سنة على حسب الحوادث والمناسبات. أغلبه نزل في مكة وضواحيها (85 سورة) ويسمى المكى، ونزل الباقى في المدينة وضواحيها (29 سورة) ويسمى المدنى. أول سورة نزولاً هى «اقرأ» وآخرها «النوبة». في تنجيمة ما يساير الحوادث ويُثبَّت قلب الرسول والمؤمنين، ويسر على الأمة حفظه وفهسمه. نزل آية وآيتين، وأحيانا أكثير من ذلك. والآية جزء من القرآن ذات مبيداً ومقطع تندرج تحت سورة، وأطول الآيات 128 كلمة «آية 282 من سورة البقرة في كتابة الديون والشهادة عليها» وأقصرها آية «والضحى» من ستة أحرف. رتبت الآيات بتوقيف من النبى على السورة جزء من القرآن تشتمل على عدة آيات تفصل البسملة بتوقيف من النبي على السورة جزء من القرآن تشتمل على عدة آيات تفصل البسملة

بينها وبين سورة أخرى. جملة السور 114، أطولها سورة «البقرة» (128 آية) وأقصرها «الكوثر» (3 آيات) رتبت السور كالآيات بتوقيف من النبى ﷺ، كلما نزل جزء من القرآن الكريم حفظه الصحابة أو كتبوه.





وللوحى كُتَّاب يكتبونه، أمثال زيد بن ثابت، وأُبَيَّ بن كعب، وكانوا يكتبون ما يملي عليهم، وينسخون منه صورا أحيانًا، يحفظونها ويعطون واحدة منها للنبي ﷺ، بقي القرآن في أثناء حياة النبي علي محفوظًا على هذه الصورة في تلك الصحف المتفرقة والموزعة بينه وبين الكُتَّـاب وفي صدور عدد قليل من الحفـاظ، وبعد واقعة اليــمامة التي قتل فيها كثير من حفظة القرآن ندب أبو بكر بناء على اقتراح عمر بن الخطاب زيد بن ثابت لجمع القرآن كــتابة إذ كان أحد كتاب الوحى ومن أوثق الحــفاظ، بقيت هذه الصحف مرتبة تحت رعاية أبي بكر وعمر من بعده، ثم أودعت بيت حفصة بنت عمر بعد موت أبيها، ولما اتسعت الفتوح جمع عثمان الصحابة، واستشارهم في تجميع القرآن الكريم في مصحف واحــد تنسخ منه نسخ ترسل إلى الأمصار، فأقروه على ذلك، وندب له جـماعـة من الحفاظ على رأسهم زيد بن ثابت وعـولوا على الصحف المودعة لدى حفصة. واستنسخوا منها عدة مصاحف وبعثوا إلى كل قطر بمصحف سمى باسم قطره فقيل: المصحف البصرى، والكوفي، والشامي، والمكي، والمدني، وسمى المصحف الذي احتفظ به عشمان «المصحف الإمام». والقرآن الكريم أول أصول التـشريع الإسلامي وحجـة المتكلمين والمتصوفـة بل والأدباء واللغويين. هناك ما لا يقل عن أربعين ترجمة مختلفة للقرآن الكريم، ولأكثرها شروح وتعليقات وتقوم الآن بعض الهيئات الدينية في جمهورية مصر العربية بترجمة معانى القرآن إلى بعض اللغات الأجنبية منها ترجمة المجلس الأعلى للشئون الإسلامية لمعانى القرآن إلى الإنجليزية والفرنسية والروسية والألمانية والإسبانية وتتميز التسرجمة المصرية بأنها لتفسير المنتخب في تفسير القرآن الذي وضعته لجنة من كبار العلماء وأصدر منه المجلس ثماني عشرة طبعة.

### كسارة الجليد

\* سفينة مصممة خصبهما لتشق طريقها في الجليد في البحار المتجمدة، وهي لازمة لسواحل البلاد الشمالية، مثل كندا وروسيا ومنطقة البحيرات بالولايات المتحدة حيث تتجمد المياه شتاء وتتعذر الملاحة إلا باستخدام هذه السفينة. صمممت أول كسارة جليد عام 1870م واستخدمت بين كرونستاد وسان بطرسبرج، يراعي عند تصميم الكسارة أن يكون سطحها الخارجي مائلاً بحيث لا تتكسر إذا تجمع الجليد حولها



وتجمد، بل تُدفع الأعلى، وأن تكون محركاتها قوية جدا بحيث تندفع عند استخدامها بأقصى سرعتها في داخل منطقة الجليد، ويرتفع مقدم السفينة الحاد المائل للأمام فوق سطح الجليد أولاً، ثم ينكسر الجليد تحت ثقل الكسارة، وفي الجليد السميك يمكن فتح الطريق بالاندفاع للأمام ثم التراجع، وتستطيع بعض الكسارات القوية فتح طريق في الجليد يبلغ عمقه 11 متراً.

# شمس منتصف الليل

\* يطلق على الشمس إذا استمرت رؤيتها حتى منتصف الليل. فعند القطب السمالي غيدها تضىء باستمرار من 21 مارس إلى 23 سبتمبر حيث تسير في مسارات موازية للأفق. وتتناقص تلك الفترة تدريجيا كلما اتجههنا جنوبا حتى الدائرة القطبية الشمالية حتى تضىء في منتصف الليل مرة كل صيف (حوالي 22 يونيه) ويحدث نفس النظام من القطب الجنوبي إلى الدائرة القطبية الجنوبية، لكن في مواعيد تختلف عن السابقة بستة أشهر. وهذه الظاهرة نتيجة ميل محور الأرض على مستوى مسارها حول الشمس.

### كاشف الكذب

\* جهاز يسجل المتغيرات التي تطرأ على أجزاء الجسم والتي تنشأ من قول الكذب مثل (التنفس، وسرعة النبض، وضغط الدم) كان أول من استخدمه تشيزاريه لومبروزو 1895م، والعلماء مارستن 1915، وجون لارسن 1921، وليونارد يرجع الفضل في تحسين هذا الجهاز. اخترعت أيضًا أجهزة لتسجيل ضربات القلب وسرعة التنفس وضغط الدم وأوجدت العلاقة بين هذه الظواهر وبين قول الكذب. وفي عام 1936 اخترع الجلفانومتر النفسي الذي يسجل التغيرات الكهربائية على سطح الجلد. ولو أن هذا الجهاز يستخدم في دائرة الشرطة إلا أن المحاكم لا تعده أداة يمكن الاستناد قانونيًا إليها فيجب وجود أدلة أخرى. (إذ إن هناك عوامل أخرى تعطى نفس التأثير مثل الشعور باللذب).

### سرابيوم

\* كلمة منحوتة من لفظين مـصريين: أوزيـر + حابي = (أبيس) على النحـو اللاتيني



ومعناها مكان أوزير حابى أى مدفن العجل المقدس، وهو الحيوان المقدس للمعبود بتاح رب منف. والمكان محفور في صخور سقارة ويبلغ طول أروقته 195 متراً وفيه تطالعنا قبور العجول عن يمين ويسار ويتوسط كما أمنها تابوت من أجود أنواع الجرانيت يبلغ متوسط أطواله 396 × 234 × 325سم، ومتوسط وزنه 65 طنًا. يوسد فيه العجل مغسلاً مكفنًا مزينًا كالملوك من بني آدم. بدئ في حفره أيام أمنحتب الثالث (1411-1375 ق.م) وأشرف على العمل فيه بكر أبنائه وولى عهده تحتمس الدى مات قبل أن يبلغ العرش، وكمان كبيراً لكهان الدولة، ظل العمل جاريًا في المدن أيام الأسرة 19، 25 ثم تطور نظام أروقته وقبوره في زمان بسماتيك (663- 609 ق.م) واستمر الدفن فيه حتى آخر أيام البطالم. كشف عنه العالم الفرنسي مريت باشا سنة 1851م، ووقع فيه على آثار كثيرة. لم يستطع اللصوص الفوز بها جميعًا، كما عشر على عدد من الوثاتق التاريخية تتمثل في الشواهد التي أقيمت لتخليد ذكرى تلك العجول، آل آكثرها إلى المتحف المصرى.

# صندوق النقد الدولي

\* منظمة دولية تقرر إنشاؤها في المؤتمر النقدى والمالي للأمم المتحدة الذي عقد سنة 1944م في بريتون وودز بولاية نيوهامبشير بالولايات المتحدة الأمريكية. تأسس رسميًا في 27 ديسمبر 1945 بغرض تعزيز التعاون النقدى الدولي عن طريق نظام دائم يهيئ جهازا للتشاور والتعاون في المشكلات النقدية الدولية. أهدافها الرئيسية توسيع نطاق التجارة الدولية، وتوفير مستويات عالية من العمالة والإنتاج، وإنماء الموارد الإنتاجية بجميع الدول الأعضاء. ومن أهدافها الأولية في السياسة الاقتصادية العمل على استقرار سعر الصرف. حيث تنظم مع الأعضاء نمطًا لأسعار الصرف محددًا بالنسبة إلى قيمة الذهب والدولار الأمريكي. ولا يجوز للدول الأعضاء أن تغير من هذه الأسعار بزيادة أكثر من 10٪ دون الحصول على موافقة مجلس المديرين التنفيذيين للصندوق. وبعث الثقة عند الدول الأعضاء يجعل موارد الصندوق في متناولها تمكينا لها من العمل على تصحيح الخلل في ميزان مدفوعاتها، وفروع الصندوق الرئيسية هي مجلس المحافظين ويتألف من ممثلن لجميع الدول الأعضاء حيث يمثل كل دولة عضو محافظ يتجدد تعيينه كل خمس سنوات ويجتمع مرة



سنويا. ويتمتع كل واحد من المحفاظين بعدد من الأصوات، يتفاوت بتفاوت حصة للدولة التي يمثلها المجلس التنفيذي، وهو المسئول عن سير أعمال الصندوق. ولكل من الدول الخمس التي تسهم بأكبر الحصص في الصندوق أن تعين عضواً في المجلس التنفيذي، ويتعين أن يكون في المجلس سبعة أعضاء آخرون ينتخبهم المحافظون الذين يمثلون باقي الدول الأعضاء، ثم الأمانة ويرأسها المدير التنفيذي ومقر صندوق النقد مدينة واشنطن.

# قانون إنجل

\* ينص على أن الإنفاق على الغذاء يتناقص (كنسبة من الدخل) مع زيادة الدخل، ووضعت على أساس فكرة هذا القانون منحنيات إنجل لدراسة العلاقة بين استهلاك السلم بأنواعها المختلفة (ضرورية، شبه كمالية، كمالية) والدخل، مما يساعد على تحليل أنماط الإنفاق للأسرة، ويساعد ذلك بالطبع في دراسة مستويات المعيشة والرفاهية وتوزيم الدخل.

## السد العالى

\* سد أقيم في جنوب أسوان بمصر لتخزين الماء، وموازنة الفييضانات المرتفعة والمنخفضة، وتوليد الكهرباء، وتحسين الملاحة بالنيل. يتكون من جبل من رخام الجرانيت ارتفاعه 111م، وعرضه عند القاعدة 980م، وعند القمة 40 متر، وطوله بواسطة الحقن يمتد عمقها إلى 210م تحت قاع النهر، سعة تخزينه 130 مليار م3، بواسطة الحقن يمتد عمقها إلى 210م تحت قاع النهر، سعة تخزينه 130 مليار م3، وعرض قاعدتها 60م، ولها بوابات تسمح بمرور مليار م3 من المياه يوصيًا ومحطة الكهرباء، بباطن الجبل قوتها 24 مليار كيلو واط، وأمام السد بحيرة ناصر، وهي أكبر بحيرة صناعية بالعالم. مساحتها 5000 كم2، وطولها 500 كبلو. يتبح السد تخزين ثمانية مليارات م3 ماء إضافية تستخدم الاستصلاح 1.25 مليون فدان من الأراضي التي لم تستغل في الزراعة، وتحويل أرض الحياض للرى الدائم. والسد مزود بمرات للكشف عن التسرب. وضع الرئيس جمال عبد الناصر حجر الأساس للمشروع في 9 يناير 1960. وتقدر التكاليف الخاصة ببناء السد وقتذ بـ 213 مليون تعموضات أهالي جنيه منها 85.5 مليون جنيه تكلفة بناء السد العالى، 20 مليون لتعويضات أهالي



حلفا والنوبة، 57.5 لتكاليف إنشاء محطة توليد الكهـرباء، 50 مليــون لتكاليف خطوط نقل الكهرباء وفروعها وإقامة محطـات، احتفل رسميا بانتهاء المرحلة الأولى في 16 مايو 1964 بأن اتخذ النيل مجراه الجديد عن طريق قناة التــحوبل متجها إلى الانتهاء من تنفيذه في يناير 1971م.

#### صلاة الجنازة

\* هى الصلاة على الميت، فرض كفاية، وهى أربع تكبيرات يقولها المصلى قائمًا. ويسلم بعد التكبيرة الرابعة، ويقف لأدائها متجهًا إلى القبلة بحداء صدر الميت، ويقرأ الفاتحة بعد التكبيرة الأولى، ويصلى على النبي على بعد الثانية، ويدعو للميت بالمأثور عقب الشائلة، ويدعو للميت والمسلمين عامة بعد التكبيرة الرابعة، والأحق بالصلاة الحاكم ثم نائبه، ثم القاضى، ثم إمام الصلاة بالحي، ثم ولى الميت.

## العالم الثالث

\* تعبير يطلق على الدول غيسر المتقدمة اقتصاديًا وتكنولوجيًا أو النامية في آسيا وإفريقيا وأمريكا اللاتينية. استخدم أساسًا للتمييز بين هذه الدول والدول الغربية والدول التي كانت تكون الكتلة الشرقية، وذلك على أساس اعتبار الدول الرأسمالية المتقدمة تمثل العالم الأول والدول الشيوعية تمثل العالم الثاني.

# عسل النحل



\* سائل حلو لزج، ناتج من رحيق الأزهار الذى يلعقه النحل الشغال بألسنته، ويحمله فى حويصلات أو «أكباس العسل» إلى الخلية، وتحول الإنزيمات الموجودة فى معدة النحل الرحيق إلى سكر العسل (جلوكوز، وفركتوز) ويحفظ السائل السكرى فى خلايا من الشمع، تغلق عندما يتبخر الزائد من الماء بالهواء الذى تحركه أجنحة النحل الشغال، حتى يصبح فى قوام العسل، وصنع رطل من

العسل يتطلب على الأقل 20000 (وقيل 37000) رحلة إلى الحيقول. وقد قدر العسل الذى يقيم أود مملكة متوسطه من النحل بين 400 و500 رطل سنويا وما يزيد على حاجتها يستهلكه الإنسان. ويعرض عسل النحل للبيع بشمعه أو خاليا من



الشمع بتصفيته، أو بفعل القوة المركزية الطاردة أو بالقوة الجاذبة. ويتوقف لون العسل ونكهته على نوع الأزهار التي يمتص منها الرحيق. ومن الزهور الغنية بالرحيق، البرسيم، والحنطة السوداء، والبرتقال، والبلميط، والمرمية، والطوبال. كان عسل النحل هو وسيلة التحلية من أقدم العصور، إلى أن صار السكر سلعة تجارية هامة، وعسل النحل معقد ويمتصه الجسم ويتقع به في سهولة ويسر، لذلك فهو غذاء ممتاز للمرضى والناقهين، ويحتوى على 70-80/ سكرا، والباقى ماء وأملاح معدنية وآثار من البروتين والأحماض ومواد أخرى.

# كأس العالم

\* قسر الاتحاد الدولى لكرة القسدم (1929 - ببرشلونة) إقامة بسطولة للعالم مفتسوحة تضم الهواة والمحتسرفين: تنظم كل أديع سنوات بين فسرق الدول. ويمنح الفريق الذي يفوز بالبطولة كأس العالم.

قدم جول ريميه رئيس الاتحاد الدولى كأسا ارتفاعها 30 سم ووزنها كيلو جرام و800 جرام من الذهب الخالص جائزة للفائز بالمسابقة.

# العفو الدولية

\*منظمة أنشئت عام 1961م وتدعو ضد اعتقال السجناء

السياسيين وانتهاك حقوق الإنسان على مستوى العالم، حصلت على جائزة نوبل عام 1977، بعد أن نجحت فى تحرير 10000 سجين. بلغ عـدد أعضائها 1.2 مليون فى 1993م.

## قنبلة ذرية

\* سلاح يستمد قوته التفجيرية من تحرير الطاقة النووية الناتجة من انشطار النوى الذرية الثقيلة في تفاعل متسلسل تحريرًا فجائيًا. تمت تجربة الفنبلة الذرية الأولى بنجاح في المولايات المتحدة بالقرب من «الاموجوردو» بنيومكسيكو في 16 يوليو 1945م. وفي المراحل الاخميرة للحرب العمالمية الثنانية السقطت الولايات المتحدة قنبلتين ذريستين





إحداهما على هيروشيما في 6 أغسطس 1945 والاخرى على نجازاكي بعد ثلاثة أيام وذلك لإرغام اليابان على التسليم. وبعد ذلك تم تطوير الفنيلة الذرية في الاتحاد السوفييتي (1949) والصين (1959) والحين (1964) والهند (1974) وباكستان بعدها، ويعتقد أن عددا من الدول الاخرى لديها قنابل ذرية كاسرائيل أو إمكانات إنتاجها بسهولة، ولقد قسمت الترسانة النووية السوفيتية منذ عام 1991 (عندما تفكك الاتحاد السوفيتية منذ عام 1991 (عندما تفكك الاتحاد السوفيتية منذ عام روسيا

والنوى القابلة للانشطار المستخدمة عمليا في القنابل الذرية هي اليورانيوم 239 والبلوتونيوم 239 وذلك لإمكان حدوث التفاعل المتسلسل وإذا زادت كسلة المادة القابلة للانشطار على الكتلة الحرجة تضاعف التفاعل المتسلسل سريعًا إلى حد انطلاق الطاقة بدون القدرة على السيطرة عليها. ويتم تفجير القنبلة الذرية بضم الكتلتين إلى الكتلة الحرجة كل إلى الأخرى سريعًا جدا بواسطة تفجير كيسميائي مشلا، وينتج الانفجار الحادث كميات هائلة من الحرارة وموجة صدمة وإشعاع نيوتروني وجامي شديد. وتصبح منطقة الانفجار ملوثة إشعاعيا، وقد تترسب المنتجات المشعة التي تحملها الريح في أماكن أخرى على شكل تساقط ذرى.

### سلاح ذكى

\* قليفة أو قنبلة موجهة مزودة بنظام توجيه من اللينزر أو التلفزيون. وفي حالة القنبلة الذكية الموجهة بالليزر يقوم قائد الطائرة بتوجيه شعاع ليزر إلى الهدف ويقوم كمبيوتر بتشبيت الشعاع على الهدف، ويوجد في القنبلة جهاز حساس مبرمج للعثور على انعكاس ضوء اللينزر، ويضبط حاسب مسار القنبلة بعد إطلاقها باستخدام زعانف متحركة للتوجيه، ويستخدم جهاز توجيه تلفزيوني، كاميرا تليفزيونية في مقدمة السلاح للتثبيت على صورة الهدف الذي يريده قائد الطائرة.



### العولمة

\* في المجال الاقتصادي تعنى إلغاء القيود على الحركة للناس، والأموال، والسلع، والخدمات، والمعلومات بين الدول على النطاق الكوني، بحيث تصبح الكرة الأرضية أقرب ما تكون إلى سوق واحدة. ويشزعم الدعوة إلى المولة الولايات المتحدة ودول الاتحاد الأوروبي واليابان، ومجموعة من الشركات دولية النشاط والمؤسسات الدولية مثل الببنك الدولي وصندوق النقد الدولي. والهدف العام لهذه الدعوة هو تطبيق حرية العمل والتجارة كمحور للنظام الرأسمالي في صياغته التقليدية وتبطيقه على مستوى العالم ككل. والسوق الكونية المستهدفة ستمثل إطارًا يكسب من خلاله الأقوى إنتاجًا وتسويقًا، ويخسر الضعفاء، والدول التي لا تستطيع تطوير منتجاتها وأساليب تسويقها لا تستطيع دخول عصر المعلة – الاقتصادية – دون خوف، ولا شك أن للتكنولوجيا وخصوصًا تكنولوجيا المعلومات والاتصالات دور كبير في التقريب بين الدول بالإضافة إلى كونها وسيلة سريعة وفعالة في نشر أفكار العولة والإغراء بالاقتناع بها.

## قمة الأرض

\* قصة الأرض أو مؤتمر الأمم المتحدة للبيئة والتنمية (يونية 1992) عقد في ريو دى جانيرو بالبرازيل لمناقشة العلاقة بين التنمية الاقتصادية والاعتبارات البيئية. اتفق ممثلو 172 دولة على الأخذ بنظام التنمية المتواصلة أى التنمية البشرية والصناعية والزراعية بما يحقق توفير مطالب الجيل الحالي دون إضرار بالأجيال المقبلة، وصدرت عنه عدة اتفاقات دولية مثل حماية التنوع البيولوجي ومنع التصحر وحماية الغابات، كما وضع آليات لتمويل أنشطة حماية البيئة والتنمية المتواصلة.

# الإسراء والمعراج

\* الإسراء هو السير ليلاً، ويسشير إلى رحلة النبي على من المسجد الحرام إلى بيت المقدس، والمصراج هو الصعود من بيت المقدس إلى السماء، ذكرت حادثة الإسراء والمعراج في القرآن الكريم مرتين في سورة الإسراء وسورة النجم، وقد وقعت في 27 رجب من العام الذي توفي فيه عمه أبو طالب وزوجته خديجة وبعد عودته من الطائف وعرف هذا العام بعام الحزن. كان الإسراء والمصراج في اليقظة وبروح النبي



وجسده معًا، أما الدابة التى ركبها النبى فى رحسته فكانت «البراق»، وقد سمى بالبراق لشدة بريقه وقيل لسرعته فهدو كالبراق، وأمين الوحى جبريل عليه السلام هو الذى صحب النبى فى هذه الرحلة الميمونة، وقد قدم جبريل للنبى إناء من خمر وإناء من بن لبن فشرب النبى على اللبن. فقيل: هديت للفطرة. صلى النبى على إمامًا بالأنبياء فى المسجد الأقصى سيدنا سليمان عليه السلام) وهو ثانى مسجد وضع فى الأرض بعد المسجد الحرام بينهما أربعين سنة. فى المعراج، وهو ما عقب هذه الرحلة الربائية فى ارتفاع فى طبقات السماوات حتى الوصول إلى مستوى تنقطع عنده علوم الخلائق، رأى النبى نهرين من أنهار الجنة هما النبى فيهور من أنهار الجنة هما النبى في وهم ضاحكون مستبشرون إلا مالك خازن النار، والعبادة الوحيدة التى فرضها الله تعالى فى المعراج هى الصلاة لأهميتها فالصلاة عماد الدين وكانت خمسين صلاة خففت إلى خمس، وصل النبى إلى باب من أبواب السماء يقال له خمسين صلاة خففت إلى خمس، وصل النبى إلى باب من أبواب السماء يقال له «باب الحفظة» عليه ملك يسمى إسماعيل عليه السلام.

- في السماء الأولى قابل النبي ﷺ سيدنا آدم عـليه السلام وهو جالس تعرض عليه أدواح ذريته.
  - في السماء الثانية قابل ابنا خاله: سيدنا عيسي، وسيدنا يحيي عليهما السلام.
  - في السماء الثالثة قابل النبي ﷺ سيدنا يوسف عليه السلام وكان جميلا كالقمر.
- فى السماء الرابعة قابل النبى ﷺ سيدنا إدريس عليه السلام وقــد رفعه الله مكانا عليا.
  - في السماء الخامسة رأى هارون بن عمران (شقيق سيدنا موسى).
    - في السماء السادسة: رأى سيدنا موسى عليه السلام.
  - في السماء السابعة: رأى سيدنا إبراهيم (وهو أقرب الناس شبها بالنبي ﷺ).
    - رأى شجرة عظيمة هي سدرة المنتهي (وعندها تركه جبريل عليه السلام).



#### الطلاق

\* الطلاق في الإســـلام هو الفــرقة بين الزوجــين المرتبطين بــعقــد زواج، والطلاق في الأصل هو حق الزوج، لأن نتائجه من صداق مؤجل ونفقة وما سوى ذلك واجبة عليه هو. والطلاق في جميع المذاهب الإسلامية لا يقع من القاصر والمجنون والمعتوه والخرف والغضبان ومن أذهلته مصيبة، ولا من السكران. والطلاق في الإسلام نوعان: رجمعي، وبائن. والطلاق الرجعي همو الذي يجوز للرجل فسيه «أن يرتجع» امرأته قبل انقضاء عدتها بلا مهـر جديد وبلا عقد مستأنف. وهذا الطلاق لا يقع في الحال بل تظل المرأة فيـه في عصمة روجـها مدة عدتها، تسكن في بسيته أو في بيت يسميه لها أو يرضاه وينفق عليها فيه. والزوجان يتوارثان إذا مات أحدهما في أثناء عــدة الطلاق الرجعي. وأمــا البائن فــهــو الطلاق الباتّ الذي يقع في الحــال. وهو قسمان طلاق بائن بينونة صغرى وطلاق بائن بينونة كبرى. فالطلاق البائن بينونة صغرى لا يجوز للرجل فيه «أن يرتجع» مطلقت إلا بعد انقضاء عدتها ويمهر جديد وعقد جـديد، وتبين المرأة من زوجها بينـونة صغرى إذا انقضت عدتهـا بعد الطلاق لأول مرة أو لثاني مرة، أو إذا ظاهرها زوجـهـا أو إذا خلعت هي زوجـها. وأمـا الطلاق البائن بينونة كبرى فهو الذي لا يجوز للرجل بعده أن يرد امرأته إلا بعد أن تتزوج رجلا غيره زواجًا صحيحًا مقصودًا لذاته. وتبين المرأة من زوجها بينونة كبرى بعد الطلاق للمرة الثالثة.

## سنة ضوئية

\* مقياس فلكى للمسافات البعيدة فى الفضاء، ومقدار المسافة التى يسيرها الضوء فى سنة، أى حوالى 6 بليسون ميل (علما بأن سرعة الضوء هى 186000 ميل فى الثانية). وسبق ذلك اتخاذ الوحدة الفلكية مقياسا للضوء، وهى المسافة بين الشمس والأرض، أى 92960000 ميل، ويعتبسر السجمان: رجل فنطورس والأقحرب القنطوري، أقرب النجوم إلينا، وهما على مسافة 4.3 سنة ضوئية.

#### معبد الأقصي

\* أسماه الفراعنة «إيه دسية» أى الحرم القبلى، لوقوعه جنوب الكرنك، وهو أجمل ما بنى على أرض «طيبة». أقامه إمنحوتب المثالث، وجعله دارا لأبيه وربه آمون، ينتقل



إليها من الكرنك في موسم الخير والبركة، حين يفيض النهر في كل عام لكى يسكن فيها إلى أزواجه أيامًا، نحت البنّاء عمد المعبد فأخرجها في هيشة حزم مضمومة من نبات البردى، مستقيمة الأعواد، مقصورة الزهر، لم تفتح أكمامه بعد، وتلك أجمل ألوان العمد وأرقها في العمارة الفرعونية، وبين قاعات المعبد قاعة نقش عليها إمنحوتب قصة مولده المقدس بالرسم والحكاية، فكانت القصة هي الغرض من بناء المعبد، ثم زاد عليه رمسيس الثاني، فمد بناء نحو الشمال منحوقا بمصوره ليجعل مدخله إلى مطلع طريق الكباش الذي يجبري بين الكرنك والأقصر، وأقام على بابه ستة من تماثيله الضخمة، ومسلتين عظيمتين ما زالت إحداهما في مكانها، ثم نقش على جدران بوابته قصة معركة قادش، كما زينت حوائطه من الداخل بمصورة الاحتفال بأعراس آمون، وبالمعبد مقصورة تصور زيارة للإسكندر المقدوني لم تقع، تصور حجته إلى آمون، وبالمعبد مقصورة تصور زيارة للإسكندر المقدوني لم تقع، أطلالها حديثا. ولما انتصرت المسيحية اتخذ أصحابها في مبني المعبد كنيسة، ولما جاء أطلالها حديثا. ولما انتصرت المسيحية اتخذ أصحابها في مبني المعبد كنيسة، ولما جاء الإسلام مصر بني المسلمون مسجداً فوق مدخل المعبد يحمل اسم أبي الحجاج.

#### إسلاميات

- \* السورة التى ورد فى كل آية منها لفظ الجالالة «الله» هى «المجادلة»، السورتان اللتان تسميان بالزهراوين هما: «البقرة، آل عـمران»، الحيوان والطير والحشرة الذين ذكروا فى القرآن الكريم هم «بقرة بنو إسرائيل وكلب أصحاب الكهف، وناقة سيدنا صالح والنملة والهدهد لسيدنا سليمان».
  - \* عدد السنوات التي نزل فيها القرآن الكريم على رسول الله على 33 سنة.
  - \* أول آية نزلت في القرآن الكريم: ﴿ اقْرأْ بِاسْم رَبُّكَ الَّذِي خَلَقَ ﴿ ﴾ [العلق].
- \* آخر آية نزلت فى القرآن الكريم: ﴿ وَاتَّقُوا يَوْمًا تُرْجَعُونَ فِيهِ إِلَى اللَّهِ . . . ﴿ آلِكُ ﴾ [البقرة] على الأرجح.

# مكتبة الإسكندرية

\* أنشأها بطليموس (حوالى 300 ق.م) لنقل الأداب اليونانية إلى مصر، وازدهرت على أيام بطليموس الشائي (245-242 ق.م) وبطليموس الشالث (246-241 ق.م)



فوسعت ونمت مجموعاتها، كانت كتبها مدونة على البردى وعلى الرقوق (الرق هو الجلد) على شكل لفائف، وقسل إن عددها بلغ حوالى 400000 لفافة منوعة، و00000 لفافة مفردة لمصنف واحد. وكان هناك فى الإسكندرية فى العهدين اليونائى والروسانى مكتبتان: الأولى المكتبة الكبرى، وكانت بالبروكيوم (من أحياء الإسكندرية) والثانية المكتبة الصغرى وكانت بمعبد السرابيوم وتلك أنشأها بطليموس الثانى، وقد بلغت مجموعاتها حوالى 43000 لفافة بردى.

ولما وصل يوليوس قيصر إلى الإسكندرية عام 48 ق.م. نشبت معركة بحرية واشتعل حريق هائل أتلف صناعة السفن وما جاورها من المبانى وفيها مكتبة الإسكندرية العظمى. وذهب المؤرخ بلوتارك إلى أن مقدار ما التهمته النيران فى تلك الحادثة بلغ 400000 مجلد، وبذلك فقدت الحضارة تراثا لا يمكن أن يعوض. رأى يوليوس قيصر أن يعوض مصر عن هذه الخيسارة العلمية، فأهدى إلى كليوباترا ما يقرب من 300000 مجلد، غنمها من مكتبات ملوك برجام. وقد أودعت هذه المجموعة أحد المعابد، والمعروف أن هذا المعبد ومكتبته قد دمرا فى أثناء الثورات التي وقعت فى عام 366 أما مكتبة معبد السرابيوم فقد امتدت يد التدمير إليها فى القرن الرابم فنقل بعض كتبها إلى القسطنطينية، وتشتت الباقى حوالى 391.

أما مكتبة الإسكندرية الحديثة فقد خطا المجتمع الدولى الخطوة الأولى نحو محو آثار الكارثة التى نتجت عن الحريق الذى دمر مكتبة الإسكندرية القديمة، وذلك بمساندة فكرة مشروع إحياء هذه المكتبة بالتعاون مع اليونسكو ويدعم مالى من برنامج الأمم المتحدة للتنمية ومصادر أخرى، وفى 12 فبراير 1990 تم توقيع إعلان أسوان بإحياء مكتبة الإسكندرية القديمة والذى تضمن أهداف المكتبة الجديدة وخطة عملها، وتكون مكتبة الإسكندرية الجديدة، بعد إنشائها فى موقع قصر البطالسة القديمة تعبيرا حديثًا عن الجهود التى بذلها القدماء. وقد تم اختيار تصميم عصرى رائع للمكتبة فى مسابقة معمارية دولية، وتقام المكتبة على مساحة 45 ألف متر مربع فى نفس الموقع مسابقة معارية دلكي بتصميمه المهندس الإغريقى دينوكرانيس، وقد افتستحت المكتبة فى أكتوبر 2002 بحضور أكثر من عشرين رئيس دولة.



### شلالات نياجرا

\* مساقط مياه مشهورة، ومصدر هام للطاقة الكهربائية، ومن أجمل المناظر الطبيعية في العالم، غرب نيويورك وجنوبي بحيرة أونتاريو في مجرى نهر نياجرا. ويسير النهر سيرا طبيعيا حتى مسافة من مساقط المياه. وهناك تعترض مجراه جزيرة جوت أيلند فتقسمه قسمين يهوى الأول في أرض أمريكية، ويسقط الثاني وهو الاكبر في أرض كندية، ويبلغ ارتفاع الشلال الأمريكي 51 متر وعرضه 332 متر، ويبلغ ارتفاع الفوع الكندي 48 متر وعرضه 792 متر ويزيد في جلال المشهد أنه محاط بصخور غريبة التكوين، وقد وزعت الأضواء الكهربائية الملونة حول الشلالات وفي قلب مياهها، وتستخدم الطاقة الكهربائية المستمدة من الشلالات في مشروعات صناعبة كبيرة وفي إنارة المدن الكثيرة المنتشرة في تلك الأرجاء. ولمنطقة الشلالات نظام خاص تشرف على تنفيذه هيئة مشتركة من ممثلي الولايات المتحدة وكندا، ومهمتها النظر في شئون على تنفيذه هيئة مشتركة من ممثلي الولايات المتحدة وكندا، ومهمتها النظر في شئون الملاحة والري وتوزيع الطاقة الكهربائية وغير ذلك.

### تادار بدا



\* خفاش له القدرة على قبض وإرخاء عضلات التحويل عنده بالتناوب خمسين مرة في الشانية، محتفظًا بتوازن محكم مع النبضات فوق الصوتية التي تشبه مدفعا رشاشا (كان يستخدم في الحرب العالمية الأولى) وكانت الطائرات تطلق نيرانها من خلال المروحة في توقيت متزامن تزامنا

دقيقًا في دورة المروحة بحيث تمر الطلقات دائمًا بين ريش المروحة ولا تصبيها قط.

# التغذية الراجعة

\* يقصد بالتغذية الراجعة أن تجمع مادة كيـميائية في الجـسم بمعدل أكثر من المـستوى الطبيعي يؤدي إلى إنتاج تلك المادة أو إيقاف إنتاجها.

#### البيمورف

\* اسم صكة ديزموند موريس للأشكال المهمة التي تشبه الحيوانات في لوحاته السريالية.



#### بريد



\* كلمة بريد أصلها عربي لأن الساعى يلبس بردة للتمييز، ومعروف أن بريطانيا هي التي أصدرت أول طابع بريد في العالم عام 1840م وكان عليه صورة الملكة فكتوريا لأنه صدر في عهدها، وكان عبارة عن قصاصة من الورق الأبيض رسم عليها باللون الأسود

رأس الملكة فكتوريا، والطابع من فئة البنس الواحد. ظهر أول طابع بريد تذكارى فى العالم فى الولايات المتحدة عام 1903 يحمل صورة زوجة جـورج واشنطن (ماريتا واشنطن) أول رئيس للولايات المتحدة.

#### بيانو



\* البيانو آلة وترية جميلة الصوت، أصلها إيطالى، لها 88 مفتاح، ومعنى كلمة «بيانو» الهادئ الصاخب، ولقد لُقُب الموسيقار البولندى (شوبان) بلقب شاعر البيانو.

# ثعبان



« من الرسوم الشهيرة ذات الدلالة الموحدة فى العالم رسم الثعبان مع الكأس للدلالة على الصيدليات، أما السبب فى ذلك فيرجع إلى أن إله الشفاء عند الرومان ظهر على شكل ثعبان.



# الأمم المتحدة



\* الأمم المتحدة منظمة دولية مقرها مدينة نيويورك، على نهر إيست ريفر. وتعمل هذه المنظمة الدولية الكبيرة على المحافظة على السلام والأمن العالميين، ومن أجل الارتقباء بالإنسانية. ينتمى إلى المنظمة الدول المستقلة في

جميع أنـحاء العالم، وترسل كل دولة أعضـاء ممثلين لها إلى مقر الأمم المتـحدة في نيويورك حيث يناقشون المشاكل ويحاولون حلها.

للمنظمة هدفان رئيسيان هما السلام والكرامة الإنسانية. فإذا اندلع قتال بين قطرين أو أكثر في أي مكان، يجوز أن يطلب من الأمم المتحدة التدخل لوقفه. وبعد توقف القتال يجوز للأمم المتحدة القيام بوضع التدابير اللازمة لمنع تكراره مرة أخرى.

أنشئت هيئة الأمم المتحدة في 24 أكتوبر 1945م بعد الحرب العالمية الثانية بفترة وجيزة. فسبينما كانت الحرب تقتـرب من نهايتها قررت الدول التي وقــفت ضد ألمانيا وإيطاليا واليابان ألا يتكرر حسدوث مثل تلك الحرب مرة أخرى، فساجتمع ممثلو تلك الدول في سبان فرانسيسكو - كاليفورنيا - بالولايات المتحدة في إبريل 1945م وتوصلوا إلى خطة لإنشاء منظمة تساعد على حفظ السلام في العالم. ثم أدرجت تلك الخطة في وثيقة سميت «ميثاق الأمم المتحدة» قامت بالتوقيع عليه خمسين دولة في يونيو 1945م فصارت من أوائل الدول الأعضاء في هيئة الأمم المتحدة ومنذ ذلك التاريخ انضمت أكثر من مائة دولة أخرى كان معظمها لا يزال مستعمرًا عند إنشاء هيئة الأمم المتحدة. وباستثناء دول صغيرة جدًا فإن الدولة المستقلة الوحيدة التي لم تنضم للأمم المتحدة هي سويسرا.

للأمم المتحدة علم (سماوي اللون) يحتوي على خريطة للعمالم محاطة بإكليل. من أغصان السزيتون باللون الأبيض، وميشاق الأمم المتحدة هو دستسور الأمم المتحدة ويشتمل علمي الخطة التي تنظمها، والقواعــد التي تحكمها. ويوافق جمــيع الأعضاء على تنفيذ متطلبات الميثاق الذي يحتوي على 19 فصلا مقسمة إلى 111 مادة توضح الغايات والمبادئ والمعتقدات الأساسية والطرق التي تعمل الأمم المتحدة بموجبها.



متطلبات العضوية: ينص الميناق على أن العضوية متاحة لجميع الدول المحبة للسلام التى تكون قادرة وراغبة فى تنفيذ الالتزامات الواردة فى الميناق، وأول أعضاء الامم المتحدة هى تلك الامم التى قامت بالتوقيع على الميناق عام 1945م، ومنذ ذلك التاريخ طلبت كثير من الامم الانضمام إلى المنظمة، ومن الفسرورى أن نعلم أنه يجب أن يوافق على طلب العضوية كل من مجلس الامن والجمعية العامة، وأى عضو ينتهك الميناق يجوز أن تعلق عضويته أو يفصل من الهيئة.

فروع الامم المتحدة الرئيسية السنة: تقرر في الميثاق إنشاء سنة فروع رئيسية لهيئة الامم المتحدة، وتم تحديد واجباتها وسلطاتها وطرق مباشرة كل من هذه الفروع لاعمالها وهي: الجمعية العامة، مجلس الامن، مجلس الوصاية، محكمة العدل الدولية، المجلس الاقتصادي والاجتماعي، السكرتارية العامة. ومن المهم أن نعرف أن الجمعية العامة للأمم المتحدة هي الفرع الرئيسي الوحيد الذي يتألف من جميع أضاء الامم المتحدة ويجوز لها بموجب الميثاق أن تناقش مسألة أو أمرا يدخل في نطاق أعمال الهيئة، ويضطلع مجلس الأمن بأهم مسئوليات الامم المتحدة للمحافظة على السلام، وتقوم الامائة العامة بمسئولية معاونة الفروع الاخبري في أداء واجباتها بأعلى كفاءة ممكنة، أما المجلس الاقتصادي فيسقوم بالنهوض بحقوق الإنسان ومعاونة الشعوب لتحقيق مستوى أعلى للمعيشة، وتباشر محكمة العدل الدولية مسئولية النظر في المنازعات القانونية الدولية، أما مجلس الوصاية فيشرف على عدة أماكن لم تكن تتمتع بالحكم الذاتي عند إنشاء الامم المتحدة. وهذه الفروع الست هي أجهزة الامم المتحدة الوحيدة الي تعمل وفعًا لأحكام ورد النص عليها في الميثاق.

ومن المهم أن نعرف أن الجمعية العامة - المؤلفة من كافة الدول الأعضاء - تضم عددًا من المندوبين لكل دولة حتى عدد خمسة أعضاء وخمسة احتياطيين وأى عدد تراه من الاستشاريين، إلا أن لكل دولة صوتًا واحدًا فقط، وتقوم الجمعية العامة بانتخاب رئيس جديد وعدد من نواب الرئيس في بداية كل دورة سنوية.

الاجتماعات والتصويت في الجمعية محدد بدورة واحدة عادية كل عام تبدأ في ثالث ثلاثاء من شهر سبتمبر وتستمر لحوالي ثلاثة شهور، ويجوز عقد دورة غير



عادية إذا طلبها أغلب الأعرضاء وكذلك الدعوة لدورة استثنائية طارثة للجمعية (في ظرف 24 ساعة).

اما مجلس الأمن، الذى يضطلع بمسئولية حفظ السلام وفقًا للميثاق فإنه يتكون من 15 عضوًا منهم 5 دائمين هم: الصين وفرنسا وروسيا والمملكة المتحدة والولايات المتحدة الأمريكية، أما العشرة غير الدائمين فتنتخبهم الجمعية العامة، فهى تقوم ولكل من الد 15 عضوًا مندوب واحد في المجلس، أما الأمانة العامة، فهى تقوم بإدارة أعمال الأمم المتحدة اليومية ومهمتها الأساسية هي الإشراف على شئون فروع الأمم المتحدة الأخرى، أما المجلس الاقتصادي والاجتماعي فيتولى مع الوكالات المتحصصة مسئولية تحسين ورفع مستوى معيشة الشعوب.

الأمناء العامون للأمم المتحدة: تريجني لى (النرويجي) من 1946-1951م، داج هامرشولد (من السبويد) من عام 1953-1961م، يوثانت (من بورما) من عام 1971-1961م، خافير بيريز دى 1971-1971م، كورت فالدهايم (من النمسا) من 1972-1981م، خافير بيريز دى كويار (من بيرو) من 1982-1991م، بطرس بطرس غالى (من مسصر) من 1992-1990م، كوفي أنان.

أما عن الدول الاعتضاء في الامم المتحدة وتاريخ انتسابها فيوضحه الجدول التالي:

# الدول الأعضاء في الأمم المتحدة وتاريخ التحاقها:

(1): أثيوبيا (1945م) - أذريسجان (1992م) - الأرجنتين (1945م) - الأردن (1945م) - الأردن (1955م) - أثيوبيا (1995م) - أورجواى (1945م) - أسبانيا (1955م) - أسبانيا (1955م) - أسبانيا (1955م) - أفغانستان (1965م) أكوادور (1945م) - ألبانيا (1955م) - السلفادور (1945م) - ألمانيا (1975م) كان لكل من الألمانيتين الشرقية والغربية مقعد خاص منذ (1977م) كان لكل من الألمانيتين الشرقية والغربية مقعد خاص منذ (1971م) وحتى (1990م، حيث توحدت الألمانيتان - الإمارات العربية المتحدة (1971م) - أنشجوا وباربودا (1981م) - أنجولا (1976م) - أندونيسيا (1945م) - أيرلندا (1945م) - أيرلندا (1955م) - إيران (1945م) - إيران (1955م) - أيرلندا (1955م) - إيران (1965م) - إيران (1965م) - أيرلندا (1955م) - إيران (1965م) - إيران (1965م) - أيرلندا (1955م) - إيران (1965م) - إيران (1965م)



- (ب): بابوا غینیا الجدیدة (1975م) باراجوای (1945م) باربادوس (1966م)
   باکستان (1947م) البحرین (1971م) البرازیل (1945م) البرتغال (1955م) بلیز (1955م) بلیز (1955م) بلیز (1955م) بلیز (1965م) بنین (1965م) بوتان (1961م) بنین (1960م) بوتان (1961م) بوتان (1960م) بورکینا فاسوا (1960م) بورما (1948م) بوروندی (1962م) البوسنة والهرسك (1992م) بولندا (1945م) بولفیا (1945م) بیرو (1945م) .
- (ت): تايلاند (1946م) تركسانستان (1992م) تركيا (1945م) ترينيداد وتوباجو (1962م) - تشاد (1960م) - تشيكيا (1945م) - تشيلي (1945م) -تنزانيا (1961م) - توجو (1960م) - تونس (1956م).
- ★(ج): الجابون (1960م) جامسایکا (1962م) جامسبیا (1965م) جرینادا
   (1974م) الجزائر (1962م) جزر البهاما (1973م) جزر الفمر (1975م) جزر الللديف (1965م) جزر سليمان (1978م) جزر سيشل (1976م) جزر مارشال (1991م) جنوب أفريقيا (1945م) جواتيمالا (1945م) جورجيا (1992م). جيبوتي (1977م).
  - (c): الدغارك (1945م) الدومينيكان (1945م) دومييني (1978م).
- (ر): الرأس الأخضر (1975م) ـ رواندا (1962م) ـ روسيا (1991م) حلّت محل الاتحاد السوفييتى السابق عندما تفكك عام 1991م ـ روسيا البيضاء (1991م) كانت تسمى جمهورية روسيا البيضاء السوفييتية الاشتراكية حتى سنة 1991م ـ رومانيا (1955م).
  - (ز): زائير (1960م) زامبيا (1964م) زمبابوى (1980م).
- ★ (س): ساحل السعاج (1960م) ساموا الغربية (1976م) سان كريستوفر ونيفيس (1983م) - سان فنسنت والجرينادينز (1945م) - سان مارينو (1922م) - سانت لوسيا (1979م) - ساوتومي وبرنسيب (1975م) -السعودية (1965م) - سلوفاكيا (1992م) - سنغافورة (1965م) - السنغال (1960م) - سوازيلانذ (1968م) - السودان (1956م) - سوريا (1945م) -



- سورينام (1975م) السويد (1946م) سيراليــون (1961م) سريلانكا (1955م).
- (ص): الصومال (1960م) الصين: كانت الصين الوطنية (تايوان) تشغل مقعدًا في الأمم المتحدة حتى اكتوبر 1971م، عندما صوتت الجمعية العامة لاستبعادها وقبول الصين الشعبية.
  - \* (ط): طاجكستان (1992م).
  - (ع): العراق (1945م) عمان (1971م).
- (غ): خانا (1957م) غايانا (1966م) غينيا (1958م) غينيا الاستوائية
   (1968م) غينيا بيساو (1974م).
- (ف): فانواتو (1981م) فرنسا (1945م) الفلمين (1945م) فلسطين المحتلة (1945م) فنزويلا (1945م) فنتام (1977م).
  - \* (ق): قبرص (1960م) قطر (1971م).
- ♦ (ك): كاراخستان (1992م) الكاميرون (1960م) كرواتيا (1992م) كمبوديا (1992م) كمبوديا (1995م) كوبا (1995م) كوبيا الجنوبية (1991م) كوبيا الشمالية (1991م) كوبستاريكا (1945م) كولومبيا (1965م) الكونغو (1960م) لكيب فيرد (جزر الرأس الاختضر) (1975م) كيبحستان (1995م) كيبيا (1965م).
- (ل): لاتفيا (1991م) لاوس (1955م) لبنان (1945م) لخنشتاين (1990م)
   لوكسمبرج (1945م) ليبيا (1955م) ليبيريا (1945م) لتوانيا (1991م)
   ليسوتو (1945م).
- (م): مالطا (1964م) مالى (1960م) ماليزيا (1957م) المجر (1955م) مدغشقر (1960م) مصر (1945م) المغرب (1956م) المكسيك (1945م) مدغشقر (1960م) مالمكة المتحدة (1945م) منغوليا (1961م) موريتانيا (1961م) موريشيوس (1968م) مورمبيق (1975م) مولدافيا (1992م) ميكرونيزيا (1991م) .



- (ن): نامبييا (1990م) النرويج (1945م) النمسا (1955م) نيبال (1955م)
   النيجر (1960م) نيجيريا (1960م) نيكاراجوا (1945م) نيوزيلندا
   (1945م).
- (هم): هاييستى (1945م) الهند (1945م) هندوراس (1945م) هولندا
   1945م).
  - \* (و): الولايات المتحدة الأمريكية (1945م).
- ♦ (ي): اليابان (1956م) اليمن (1990م) في عام 1990م توحدت اليمن الشمالية (صنعاء) التي نالت العضوية عام 1947م واليمن الجنوبية (عدن) التي نالتها عام 1967م لتشكلا جمهورية اليمن يوغسلافيا (سابقًا) (1945م) اليونان (1945م).

## شهر رمضان

\* شهر رمضان المبارك، شهر الصيام والقيام وغض البصر وحفظ اللسان، شهر نزول القرآن، شهر ليلة القدر التي جعلها الله خيراً من ألف شهر، شهر الدعاء المستجاب والعمل الصالح المقبول، شهر الجهاد، جهاد النفس والأعداء، الشهر الفارق، شهر الفرقان فيه نصر الله نيه ببدر يوم التقى الجمعان ففرق بذلك بين الحق والباطل إلى يوم الدين، شهر جعل الله أوله رحمة وأوسطه مغفرة وآخره عتقًا من النار، شهر حبا الله فيه أمة الإسلام من الإنعام والإكرام والأفضال ما لم تنله أمة نبى قبل محمد

أما تسميته برمضان فقد كان العرب يسمون الشهور بالأزمنة التى هى فيها، فمثلا الحر القاسى الشديد كان يقال على أيامه «رمض الحر وشدته»، ورمض الصائم إذا حرّ جوفه من شدة العطش، والرمضان شدة الحر، وقيل إنحا سمى رمضان لأنه يرمض الذنوب أى يحرقها بالأعمال الصالحة، ومع الوقت أصبح اسمه رمضان واطلق على الشهر التاسع من كل عام هجرى.

ومن مذكرة شهر رمضان التاريخية نذكر:

- أن القرآن الكريم أنزل يوم الاثنين 17 من شهر رمـضان على النبي ﷺ وهو



- فى غار حراء ﴿شَهْرُ رَمَضَانَ الَّذَى أَنزلَ فِيهِ الْقُرْآنُ ... ﴿ إِلَى اللَّهِ وَاوَلَ آية ﴿ اقْرأْ ... ﴿ ﴾ [العلم]، نزلت فى 17 رمضان سنة 13 قبل الهجرة.
  - ونزلت صحف إبراهيم في أول ليلة من شهر رمضان.
  - وأنزلت التوراة في السادس من رمضان وأنزل الإنجيل في 13 رمضان.
    - وفيه إسلام خديجة رضى الله عنها وفيه كانت وفاتها.
- وفى يوم الجمعة 17 رمضان للسنة الثانية من الهجرة حدثت غزوة بدر
   الكبرى التى شارك فيها ألف من الملائكة مسومين.
- وفي 29 من شهير رمضان من السنة الثانية من الهجرة فـرضت زكاة الفطر
   وشرعت صلاة العيد.
- - وفي رمضان سنة 8 للهجرة فتحت مكة.
- وفى رمضان سنة 9 للهــجـرة قدم وفــد من الطائف إلى المدينة واعــتنقــوا
   الإسلام.
  - وفي رمضان سنة 5 للهجرة كانت الاستعدادات لغزوة الخندق.
  - وفي رمضان سنة 8 للهجرة بعث الرسول ﷺ السرايا لهدم الأصنام.
    - وفي رمضان سنة 9 للهجرة كانت بعض أحداث غزوة تبوك.
    - وفي 10 رمضان سنة 8 للهجرة كان فتح مكة وسمى فتح الفتوح.
      - وفاة فاطمة بنت الرسول ﷺ سنة 11 هجرية.
- - وفاة أم المؤمنين عائشة رضى الله عنها سنة 58 هجرية .
- موقعة بلاط الشهداء سنة 114 هجرية في سهول فرنسا بين المسلمين والفرنجة



وتسمى أيضًا (بواتييه) استشهد فيهما جموع كبيرة من المسلمين وقائدهم عبد الرحمن الغافقي.

معركة عين جالوت سنة 658 هجرية وانتصر فيها المسلمون بقيادة قطز رحمه
 الله على التتار.

# النبى والرسول

# النبى: هو من أوحى الله إليه ولم يؤمر بالتبليغ، أما الرسول: هو من أوحى الله إليه بشرع وأمره بتبليمغه. وقد جاء ذكر الأنبياء فى القرآن الكريم، فقد بلغ عدد الأنبياء فى القرآن الكريم (25) رسولا ونبيًا وهم حسب الترتيب:

(1) آدم. (2) إدريس. (3) نوح. (4) هود. (5) صالح. (6) إبراهيم. (7) لوط.

(8) شعيب. (9) إسماعيل. (10) إسحاق. (11) يعقوب. (12) يوسف. (13)

أيوب. (14) اليسع. (15) ذا الكفل. (16) إلياس. (17) يونس. (18) موسى.

(19) هارون. (20) داود. (21) سليمان. (22) زكريا. (23) يحيى. (24) عيسى.

. عحمد (25)

# أطول أنهار العالم

النيل (إفريقيا) 4160 ميلا.

الأمازون (أمريكا الجنوبية) 4000 ميل.

تشانج جيانج (آسيا) 3964 ميلا.

اوب (آسيا) 3362 ميلا.

هوانج (آسيا) 2903 أميال.

الكنغو (إفريقيا) 2900 ميل.

آمور (آسيا) 2744 ميلا.

لينا (آسيا) 2734 ميلا.

ماكنزى (أمريكا الشمالية) 2635 ميلا.

ميكونج (آسيا) 2600 ميل.



النيجر (إفريقيا) 2560 ميلا.

ينسى (آسيا) 2543 ميلا.

بارانا (أمريكا الجنوبية) 2485 ميلا.

المسيسيبي (أمريكا الشمالية) 2348 ميلا.

# أعلى قمم العالم

\* إفرست (نيبال / التبت - آسيا) 29028 قدما.

أكونكاجو (الأرجنتين - أمريكا الجنوبية) 22834 قدما.

ماكنيلي (ألاسكا - أمريكا الشمالية) 20320 قدما.

كلمنجارو (تنزانيا - إفريقيا) 19340 قدما.

مونت بلات (فرنسا / إيطاليا – أوربا) 15771 قدما.

كوسكيوسكو (أستراليا) 7310 أقدام.

# أكبر الدول مساحة وأصغرها في العالم

\* أكبر عشر دول في العالم من حيث المساحة هي:

1 - روسيا (17075400 كم<sup>2</sup>).

2 - كندا (9970610 كم<sup>2</sup>).

3 - الصين (9572900 كم<sup>2</sup>).

4 – الولايات المتحدة (9529063 كم<sup>2</sup>).

-5 البرازيل (8511996 كم $^2$ ).

6 - أستراليا (7682300 كم<sup>2</sup>).

7 - الهند (3165596 كم<sup>2</sup>).

8 – الأرجنتين (2780092 كم<sup>2</sup>).

9 - كازاخستان (2717300 كم<sup>2</sup>).



-10 السودان (2503890 كم $^2$ ).

وأصغر عشر دول في العالم من حيث المساحة هي:

- -1 الفاتيكان (0.44 كم $^2$ ).
  - 2 موناكو (1.95 كم<sup>2</sup>).
  - 3 3 ماكاو (16.40 كم2).
  - 4 نورو (21.20 كم<sup>2</sup>).
  - 5 5 توفالو (23.96 کم $^2$ ).
- 6 سانت مارین (61.19 کم<sup>2</sup>).
  - 7 ليشتانستان (160 كم<sup>2</sup>).
- 8 جزر المارشال (181.44 كم<sup>2</sup>).
- 9 سان كريستوف وننيف (26.60 كم<sup>2</sup>).
  - 10 مالديف (298 كم<sup>2</sup>).

# المسلمون في دول العالم

- پزداد عدد المسلمين بفضل الله في الكثير جـدا من دول العالم، وفيما يلي بيان
   بأعداد المسلمين في أهم دول العالم بالملايين والنسبة المثوية لذلك من العدد الأصلى
   للسكان:
  - إيطاليا 0.7 مليون مسلم 1 // بالنسبة لعدد السكان.
  - بولندا 0.5 مليون مسلم 1 ٪ بالنسبة لعدد السكان.
  - رومانيا 0.3 مليون مسلم 1 ٪ بالنسبة لعدد السكان.
  - مالطا 0.003 مليون مسلم 1 // بالنسبة لعدد السكان.
  - النمسا 0.1 مليون مسلم 1.25 // بالنسبة لعدد السكان.
    - كرواتيا 0.1 مليون مسلم 2 ٪ بالنسبة لعدد السكان.
    - اليونان 0.25 مليون مسلم 2 ٪ بالنسبة لعدد السكان.

#### موسوعة مناهل المعرفة - معلومات



- أمريكا الجنوبية 3 مليون مسلم 2 // بالنسبة لعدد السكان.
- أمريكا الشمالية 8 مليون مسلم 2.2 // بالنسبة لعدد السكان.
- أستراليا ودول القارة 1 مليون مسلم 2.8 ٪ بالنسبة لعدد السكان.
  - بلجيكا 0.25 مليون مسلم 3 // بالنسبة لعدد السكان.
  - سويسرا 0.25 مليون مسلم 3 // بالنسبة لعدد السكان.
    - ألمانيا 3 مليون مسلم 4 // بالنسبة لعدد السكان.
      - بريطانيا 3 مليون مسلم 5 ٪ بالنسبة لعدد السكان.
    - نيبال 1.05 مليون مسلم 5 ٪ بالنسبة لعدد السكان.
  - منغوليا 0.15 مليون مسلم 6 ٪ بالنسبة لعدد السكان.
    - فرنسا 4 مليون مسلم 7.5 ٪ بالنسبة لعدد السكان.
    - بلغاريا 0.8 مليون مسلم 9 ٪ بالنسبة لعدد السكان.
  - التيبت 0.2 مليون مسلم 10 // بالنسبة لعدد السكان.
  - سيرلانكا 1.5 مليون مسلم 10 ٪ بالنسبة لعدد السكان.
    - أرمينيا 0.4 مليون مسلم 12 // بالنسبة لعدد السكان.
- \* فروق الزمن الدولية: تقاس فروق الزمن الدولية بالنسبة لتوقيت غرينتش على النحو
   التالى:
- (ا) أثيوبيا +3، الأرجنتين -3، الأردن +2، أسبانيا +1، أفغانــــتان +4.5، ألمانيا +1، الإمارات +4، أمريكا -6، أندونيسيا +7، إيران +3.5، إيطاليا +1، أستراليا
  - . 10+
- (ب) باكستان +5، البحرين +3، البرازيل -3.5، البرتغال 0، بريطانيا 0، بلجيكا
   +1، بلغاريا +2، بنغلادش +6، بوليفيا -4.
  - (ت) تايلاند +7، تركيا +3، تونس +1.
  - (ج) الجزائر 0، جنوب أفريقيا +2، جيبوتي +3.



- (ر) رومانیا +2.
- (س) السعودية +3، سنغافورة +7.5، السودان +2، سوريا +2، سويسرا +1.
  - (ص) الصومال +3.
  - (ع) العراق +3، عُمان +4.
    - (غ) غانا 0.
  - (ف) فرنسا +1، الفليبين +8.
    - (ق) قطر +3.
    - (ك) الكويت +3، كينيا +3.
      - (ل) لبنان +2، ليبيا +2.
  - (م) ماليزيا +7.5، مصر +2، المغرب 0، المكسيك -6، موريتانيا 0.
    - (ن) النمسا +1، نيجيريا +1.
    - (هـ) الهند +5.5، هولندا +1.
    - (ي) اليمن +3، يوغسلافيا +1، اليونان +2.

# إحصائية بأحرف القرآن الكريم وغيرها

## # الحرف وتكراره:

- (م) 1562 (ك) 1171 (ق) 1562 ()
   (م) 1562 ()
- (أ: همـزة القطع) 9150 (إ: همـزة قطع مكسـورة) 5068 (آ) 1506 (ب)
- 2497 (خ) 4141 (ح) 3316 (ج) 1414 (خ) 10471 (ح) 11491
- (د) 5991 (ذ) 4932 (ز) 12403 (ز) 1599 (ز) 4932 (ض) 2124 (ش)
- (ص) 2071 (ض) 1686 (ط) 1237 (ظ) 853 (ع) 9405 (غ)
- 26747 (م) 38189 (ل) 10497 (ك) 7034 (ق) 8747 (ف) 1221
  - (ن) 27256 (هـ) 14850 (و) 24796 (و) 27256 (ق)



# ومما تم إحصاؤه عن القرآن الكريم أيضًا:

- عدد سور القرآن 114 سورة.
  - السور المكية 86 سورة.
  - السور المدنيَّة 28 سورة.
  - عدد أجزائه 30 جزءا.
  - عدد أحزابه 60 حزيا.
  - عدد أرباعه 240 ربعا.
  - عدد آياته 236 6 آية.
  - عدد البسملة 113 بسملة.
  - عدد كلماته 77845 كلمة.
  - عدد أحرفه 330733 حرفاً.

# إسماء القرآن

- القرآن هو كلام الله المعــجز المنزل على سيدنا مــحمد ﷺ، المنقول بالتواتر، المتـعبد بتلاوته، المتحدى بأقصر سورة منه، وقد سُمى:
- القرآن: قال تعالى: ﴿ ... وَأُوحِيَ إِنَّى هَذَا الْقُرْآنُ لِأُنذِرِكُم بِهِ وَمَن بَلغَ ... ﴿ لَكُ ﴾ [الأنعام].
- الفرقان: قــال تعالى: ﴿ نَبَارِكَ الَّذِي نَزَّلُ الْفُرْقَانَ عَلَىٰ عَبْدِهِ لِيكُونَ لِلْعَالَمِينَ نَذِيرًا ( ) الفرقان: قــال تعالى: ﴿ نَبَارِكَ الَّذِي نَزَّلُ الْفُرْقَانَ عَلَىٰ عَبْدِهِ لِيكُونَ لِلْعَالَمِينَ نَذِيرًا
- الكتاب: قال تعالى: ﴿ السَّمْ ﴿ لَكَ الْكِتَابُ لا رَبُّ فِيهِ هُدًى لِلْمُتَّقِينَ ﴿ ﴾ [البقرة].
  - الذكر: قال تعالى: ﴿ وَهَذَا ذَكُرٌ مُبَارَكٌ أَنزَلْنَاهُ ... ﴿ فَ } [الأنبياء].
  - التنزيل: قال تعالى: ﴿ ... تَنزِيلٌ مِنْ حَكيم حَمِيدٍ ﴿ ١٠ ﴾ [فصلت].



\* أطول سورة «البقرة» من حيث عدد الآيات والكلمات.

أقصر سورة «الكوثر» من حيث عدد الكلمات.

أعظم سورة «الفاتحة».

أطول آية «آية الدَّين» [البقرة: 282].

أقصر آية «حم» في عدة سور منها فصلت، والشوري، والأحقاف.

أعظم آية «آية الكرسي» [البقرة: 255].

عدد السجدات «15 سجدة».

\* السور التي فيها السجدات هي:

الأعراف - الرعد - النحل - الإسراء - مريم - الحج - الفرقان - النمل - السجدة

- ص - فصلت - النجم - الانشقاق - العلق.

\* أطول كلمة في القرآن الكريم هي:

﴿ ... فَأَسْفَيْنَاكُمُوهُ ... ﴿ آلِ ﴾ [الحجر].

أما الآية التي اشتملت على كل حروف المعجم فهي:

﴿ مُحَمَّدٌ رَّسُولُ اللَّهِ وَالَّذِينَ مَعَهُ ... ﴿ إِنَّ ﴾ [الفتح].

# أهم المناسبات وتواريخها

- \* المناسبات الدينية:
- الإسراء والمعراج 27 رجب.
- عيد الفطر السعيد 1-3 شوال.
  - الوقوف بعرفة 9 ذو الحجة.
- عيد الأضحى المبارك 10-13 ذو الحجة.
  - رأس السنة الهجرية 1 محرم.
  - المولد النبوى الشريف 12 ربيع الأول.



- \* المناسبات الاجتماعية والبيئية والعالمية:
- اليوم العالمي لمحو الأمية 9 سبتمبر (عالمي).
  - يوم الطفل العربي 1 أكتوبر (عربي).
  - يوم المعلم العالمي 5 أكتوبر (عالمي).
  - اليوم العربي للبيئة 14 أكتوبر (عربي).
    - يوم الغذاء العالمي 16 أكتوبر (عالمي).
    - يوم الأمم المتحدة 24 أكتوبر (عالمي).
  - اليوم العالمي التطوعي 5 ديسمبر (عالمي).
    - يوم الأسرة العربية 7 ديسمبر (عربي).
- الإعلان العالمي لحقوق الإنسان 10 ديسمبر (عالمي).
- اليوم العالمي للبث التليفزيوني الموجه للأطفال 12 ديسمبر (عالمي).
  - يوم الشرطة العربية 18 ديسمبر (عربي).
  - يوم رأس السنة الميلادية 1 يناير (عالمي).
    - عيد العلم فبراير (عالمي).
    - اليوم العالمي للمرأة 8 مارس (عالمي).
    - يوم المرأة العاملة 15 مارس (عالمي).
    - يوم المرور العالمي 11 مارس (عالمي).
  - يوم الأسرة (عيد الأم) 21 مارس (عالمي).
  - ذكرى تأسيس الجامعة العربية 22 مارس (عربي).
    - يوم الصحة العالمي 7 أبريل (عالمي).
      - اليوم العالمي للبيئة 5 يونيو (عالمي).



# أكبر مدن العالم كثافة

# شنغهاى (الصين) 000 000 12 نسمة.

القاهرة الكبرى 000 000 11 نسمة.

سيئول (كوريا الجنوبية) 000 250 9 نسمة.

كلكتا (الهند) 000 250 و نسمة.

مكسكو (المكسيك) 000 000 9 نسمة.

موسكو (روسيا الاتحادية) 000 500 8 نسمة.

بكين (الصين) 000 500 8 نسمة.

طوكيو (اليابان) 000 500 8 نسمة.

عباي (الهند) 000 500 8 نسمة.

نيويورك (الولايات المتحدة) 000 000 8 نسمة.

جاكارتا (أندونيسيا) 000 000 8 نسمة.

لندن (بريطانيا) 000 000 7 نسمة.

# أنكحة حرمها الإسلام

- \*1 نكاح الرهط (تجمع المرأة عندها الرهط من الرجمال دون العشرة فتعماشرهم، فإذا
   حملت، جمعتهم بعد ولادتها وتختار أحدهم ليكون الطفل ابنًا له).
- 2 نكاح البغايا (وفيه ترفع البغى راية على بابها إعـــلانا منها أنها لا تمانع المعاشرة مع من يدخل عليها، فإذا حملت جمعت من عاشروها قبل أن تحمــل وأحضرت لهم المقافة في نظام الجاهلية هو من يختص بمعرفة الأنساب ليحددوا من منهم أقرب شبها بالطفل فيصبح أباً له.
- 3 نكاح الحدن (الصداقة) وفيه تختار المرأة لها صديقا تحبه أكثر من زوجهها وتعاشره سرا فإذا حملت من هذا الصديق لا ينسب المولود له بل لزوجها الظاهر والرسمى.
- 4 نكاح الاستبضاع: (وفيه يختـار زوج المرأة رجلا يلتمس فيه الشــهامة أو الذكاء،



ويرسل زوجته إليه لتحمل منه، فيجامعها حتى تحمل، وفى خلال هذه الفترة – وهى فترة الاستبضاع – لا يقترب منها زوجها ويعتزلها حتى يظهر الحمل من الزانى، وبعد ذلك ينسب المولود إلى الزوج الظاهر وليس إلى المستبضع منه).

- 5 نكاح المقت (وفيه إذا أحب أكبر الأولاد زوجة أبيه، فإنه يلقى ثوبه عليها، بعد
   وفاة أبيه إعلانا أنها أصبحت موروثة له ويعاشرها معاشرة الأزواج).
- 6 نكاح البدل: (وفيه يتنازل الصديقان كل منهما عن زوجته لصديقه وذلك بمقابل يحصل عليه زوج المرأة الأقل في الجمال والحسن).

# رجال عرفوا بأمهاتهم

\* مثل، عيسى بن مريم، يونس بن متى، المنذر بن ماء السماء، عمرو بن هند (أو ابن أم الناس)، والأشهر هو نبى الله عيسى بـن "مريم" بنت عمـران بن ماثان من بنى يهوذا بن يعقوب، ونبى الله "يونس" بن "متى" أيضًا فمتى هى أمه من بنى يعقوب ابن إسحاق بن إبراهيم.

واشتهر من الملوك «المنذر بين ماء السماء» والمنذر الذى نقصده هو المنذر بن امرئ القيس بن النعمان بن امرئ القيس المحرّق، وكانت أم المنذر يقال لها ماء السماء لحسنها وجمالها، أما اسمها الحقيقي فهو «ماوية» بنت عمرو بن جشم بن النمر بن قاسط. وعمن اشتهروا بأمهاتهم أيضًا: عمرو بن هند أو ابن أم الناس وهو عمرو بن الحارث بن حجر آكل المرار، اشتهر باسم أمه فكان يعرف بـ «ابن أم الناس». وهكذا شاءت الأقدار أن يشتهر الأب «المنذر» بلقب أمه «ماء السماء» وأن يشتهر جده لأمه باسم أمه «أم الناس» فكان يعرف بن



## الباليونتولوجيا Paleontology

 \* علم يبحث أشكال الحياة فى العصور الجيولوجية عن طريق دراسة الحفريات الحيوانية والنباتية.

## الذبابة الخضراء

\* حيوانات لاجنسية تكاد تكون أساسًا مؤنثة الشكار.

#### الأوكتاف Octave

\* الأوكتاف طبقة صوتية - جواب الصوت، فنحن مثلا نستطيع أن نرى لكننا لا نستطيع تحديد الموضع بالصدى على عكس الخفاش الذى لا يستطيع أن يرى ولكنه يستطيع أن يحدد الموضع بالصدى، ويرى البعض أن الحفافيش (ترى) بما يماثل كثيرا الطريقة التى نرى بها - رغم الاختلاف التام للوسط الفيزيائي الذى تتم به ترجمة العالم الذى هناك في الخارج - فهو يستخدم الصوت ليدرك ويجدد باستمرار إدراكه لوضع الأشياء في المفضاء الثلاثي الأبعاد، تماما مثلما نستخدم نحن الضوء.

#### تاداریدا (Tadarida)

\* التاداريدا خضاش له القدرة على قبض وإرخاء عضلات التحويل عنده بالتناوب خمسين مرة في كل ثانية، متحفظاً بتزامن محكم مع النبضات فوق الصوتية التي تشبه مدفعًا رشاشًا (في الحرب العالمية الأولى كانت الطائرات المقاتلة تطلق نيرانها من خلال المروحة في توقيت متزامن تزامنا صحيحا مع دورة المروحة، بحيث تمر الطلقات دائما بين ريش المروحة ولا تصيبها قط).

#### العين

\* القول بأن العين إما أن تعمل ككل أو لا تعمل على الإطلاق - خاصة العدسة والشبكية والعدسة، قول زائف بديهيا، إذ يمر الضوء من خلال جزء صغير شفاف من الغشاء الواقى الخارجى (القرنية) ويستمر في طريقه من خلال (عدسة) تركز بؤرته على الخلف من (الشبكية) وهنا فإن 130 مليون قضيب وممخروط حساسة للضوء تسبب تفاعلات كيميائية - ضوئية تحول الضوء إلى نبضات كهربائية، ويبث إلى المنح ما يقرب من الدف مليون من هذه النبضات في كل ثانية بواسطة طرق غير مفهومة بصورة واضحة، ثم يتخذ بعدها الإجراء المناسب.



### حجر رشيد

\* أحد أشهر الأحجار الآثرية في المتاريخ الفرعوني، يرجع المفضل في اكتشافه إلى المستشرق الفرنسي دى ساس في عام 1797 ولولا «جان - فرانسوا شامبليون) لظلت الأهرامات والصور والكتابات على جدران المعابد ضرباً من الزخارف الفنية لا حقائق عن التاريخ، والتعريف بالشرح والتوثيق لأهم الأحداث والعادات والقوانين. أما الحجر فهو: من البازلت، مكتوب باللغتين الفرعونية والإغريقية أو مكتوب مرتين مرة بالحط الهيروغليفي ومرة أخرى بالحط الديموطيقي، استطاع شامبليون من فك رموز هذا الحجر بدراسة ومقارنة أسماء الملوك والقباصرة الإغريق والفراعنة فاهتدى إلى جمع الحروف الفرعونية في قاموس واحد (حل رموز الحجر عن طريق مقارنة الهيروغليفية والإغريقية) أما المعني فهو حجر أثرى هام يشتمل على مرسوم ملكي لبطليسموس الخامس سنة 196 ق.م، وقعد جاء في النص الإغريقي أن النصين الأخرين ترجمة له.

# الكلام

\* بناء على دراسة جماجـم البشر الأوائل، تبين أن Australopithecus الذى ظهر منذ حوالى 4 ملايــين سنة كان غـير قـادر على الكلام، والواقع أن حنجرته علـى غرار حنجرة القردة الكبيرة ولم تكن تسمح له بإصدار الأصوات الملفوظة.

وبالمقابل كان الإنسان النياندرتالي الذي ظهر منذ حوالي 70000 سنة قادرا دون شك على إصدار بعض الأصسوات الواضحة، وهذا يبدو أن الكلام عند الإنسسان قد ظهر منذ 50000 إلى 30000 سنة، لكنه من غير المستبعد أن يكون البشر الأوائل قد اتصلوا أحدهم بالآخر بالإشارة قبل الكلام.

#### اليد

\* اليد البشرية هي أكثر أعضاء الإنسان مرونة في الجسد كله، ولا يمكننا أن نتـصور كم صـدد الآلات التي تلزمنا للقيام بجميع الأعمال التي تقوم بها اليد البشرية من جذب ودفع وتحريك في كل الاتجاهات. ولعل الميـزة التكوينية التي





تمتار بها اليد البشرية هى التى ساعدتها عــلى القيام بكل هذه الأعمال ومنحتها المهارة العملية اللازمة لتنفيذها.

ومعروف من الناحية العلمية أن علاقة اليدين بالدماغ من أكثر العلاقات تميزا، ويمكننا القول بأن تحريك اليدين من أهم أعمال الدماغ وأكثر مشاغله ومهامه. ولاهمية اليد قال العرب إن لفلان على فلان أيادى بيضاء، وقولهم تم هذا المشروع على يد فلان، وكذلك قولهم تطورت على يد فلان، وكذلك قولهم تطورت الاعمال والافكار... إلخ على أيدى فلان وفلان. واليد هي أداة اللمس في أطراف الاصابم، وتحل أحيانا محل العين في الإدراك، وتغنى عن اللسان في الإشارة.

## البطاقة الوراثية

\* البطاقة الوراثية أو الجينة الوراثية هو الاسم الذى يطلق على المادة الموجودة في نواة الخلية الحدية والمكونة من الحامض النووى غير المؤكسد DNA، وقد سميت بهذا الاسم لأنها تحمل في طياتها - على الرغم من دقتها المتناهية - كل الخصائص الوراثية التى يحملها الجسم الذى يحتويه وكذلك مجموعة ضخمة من المعلومات عن حالة الجسم الصحية وما قد ينتظره في المستقبل من تغيرات.

اكتشف ذلك العالمان الأمريكيان «جيمس واتسون» و«فرانسيس كريك»، وبرهن المكتشفان أن الأسيد الموجود في نواة الحلية هو قاعدة العوامل الوراثية، ويشبهونها بموسوعة ضخصة لا ترى بالعين المجردة، ولو أنسها كتبت في كلمات لاستغرقت موسوعة مؤلفة من 3500 مجلد كل مجلد منها 500 صفحة، أي أن هذه النواة الصغيرة تحمل معلومات من مليون وسبعمائة وخمسين صفحة مبنية كلها على أربع مواد مكونة لهذه البطاقة هي: «الأدينين»، و«التيمين» و«السيتوزين» و«المغانين» المعبر عنها بالأحرف ATCG.

وقد فتتح هذا الاكتشاف الباب أمام ما يسمى «بالطب الاستشرافي» بمعنى التشخيص المسبق لأمراض ممكنة في المستقبل عن طريق قراءة البطاقة الوراثية للشخص، ومن ثم الوقاية المسبقة في ضوء هذه المعلومات.



#### بصمة حواء

\* عبارة عن أحفورة يعود تاريخها إلى 117 ألف سنة قبل الميلاد، يطلق عليها الجيولوجيون اسم «بصمة حواء»، اكتشف هذا الأثر عالم الجيولوجيا «ديف روبرتس» عام 1997م، وقد تم نزع تلك الصخرة التي تحمل أثر أقدم بصمات إنسانية في العالم سنة 1999م. ويرجح أن تكون آثار هذه الأقدام قريبة جدا من حواء جدة البشر، أما موقع هذه الآثار المكتشفة فهو على ضفاف بحيرة «لانغيبان».

### نقل الأعضاء

# نقل الأعضاء عملية نشأت نتيجة لتطور الجراحة خلال السبعينيات من المقرن العشرين، وتتلخص هذه العملية في إمكانية نقل الأعضاء البشرية من جسم حى إلى جسم محى آخير (كالكلية مثلا) أو من جسم ميت حديثا إلى جسم مي (كالقلب والكبد والعين . . . إلخ)، وقد تحولت هذه الظاهرة الخطيرة في بعض البلدان إلى تجارة حقيقية بالأعضاء البشرية، وظهر للأعضاء المأخوذة أو الموهوبة مخازن للحفظ وأنشئت همصارف للأعضاء الموهوبة كتلك التي يتبرع بها سليم لمقريب له بدافع الحب أو التضحية فيسمح بإعطاء إحدى كليتيه - مثلا - لإنقاذ قريب له (ابنه شقيقه . . . إلخ)، وتسود العالم كله موجة استنكار لعمليات الزرع، لاسباب مختلفة «دينية، أخلاقية، طبية، قانونية . . إلخ»، وقنع معظم قوانين العالم عملية نقل الأعضاء إلا بشرطين: ألا يؤثر النقل على حياة الواهب، وألا يتم بغير إرادته .

### المخ البشري

\* يتكون المنح البشرى من شبكة عصبية عملاقة تحتوى على مائة بليون خلية عصبية (البليون ألف مليون) تترابط مع بعضها البعض بواسطة مائة بعليون بليون مشبك، يقول رئيس البنك الدولى «مكنمار» عن عظمة الخالق سبحانه وتعالى: «لو أننا أردنا - وهذا محال - أن نصنع عقلا إلكترونيا يساوى قوة العقل البشرى، فإن الكرة الأرضية كلها لا تكفى لذلك».

فسبحان الذى خلق كل شيء فأتقن صنعه.





# التنفس

\* يتنفس الإنسان البالغ نحو 23 ألف مرة في اليوم.

# أسرع عضلة

 أسرع عضلة في جسم الإنسان هي العضلة التي تسمح للعين بأن تطرف.

#### شبكية العين

تحتوى شبكية العين على نحو 135 مليون خلية حسية مسئولة عن التقاط الصور وتمييز
 الألوان.

#### مقلة العين



\* جمسيع أعضاء جسم الإنسان تزداد حسجمًا خلال مراحل النمو باستثناء مقلة العين التي تظل ثابــــة على حجمها نفسه منذ لحظة الولادة وحتى الوفاة.

## الكير اتين

\* الكيراتين مادة يتألف منها كل من شعر الإنسان وأظافره.

# النحل



\* يطير النحل بسرعة 24 كم في الساعة ويزور 50 إلى 100 زهرة خــــلال رحلـــة الجـــمع، ويحتاج لكي ينتج كـيلو واحد من العسل إلى قطع مسافة 17700كم، ومتوسط إنتاج النحلة الواحدة خلال فتــرة الحياة هو 1.5 ملعقة أكل عسل.

#### التوراة

 \* تتألف التوراة من سبعة عشر سفرًا، كل سفر مخصص لتاريخ نبى ممن أرسلوا بعد موسى وهارون من بنى إسسرائيل وهي: سفر أشبيعا، ومراثي إرصيا، وسفر إرصيا،



وسفــر كل من حزقيــال ودانيال وهوشع، وعامــوس، وعبيــديا ويونس (أو يونان)، وميخا وناحوم، وحبقوق وصوفيا وحجى وزكريا وملاحى.

#### الأوزون

\* الأوزون أو طبقة الأوزون هي الطبقة الموجودة في الغلاف الجوى للأرض على ارتفاع 35 كيلو مـــــــر، والأوزون هو الأكــــــجين اللرى (ويتــــألف من طبقة رقيقـــة جدا لو ضغطناها حتى أصبحت سائلة لكان سمكها 3 مليمتر)، وتمنع طبقة الاوزون الأشعة فوق البنفسجية من النفاذ، والتي لو نفذت بتركيزها الذي يصدر عن الشمس لهلكت الحية، وفنيت الكائنات الحية جميعها حتى الأسماك في المحيطات.

#### الكاريزما

فى أثينا هى القدرة الحارقة التى يملكها بعض القادة فتجعلهم قادرين على سحر
 الجماهير، أو تجعلها تنبهر بشخصية القائد وتندفع إلى تقديسه.

## النطفة

\* النطاف "جمع نطفة" هي العناصر الفاعلة في المني، وهو السائل الذي تفرره الغدة التناسلية الذكرية. وتتكون النطاف – وهي حاملة المكونات الوراثية الذكرية ومخزن المعلومات الدقيق الهائل والمعجز – على شكل نطفة لارمة لخلق كائن بشرى جديد، وتكون النطفة على شكل انتفاخ في الرأس المذي يضم نواة الخلية، تمتد منه استطالة – هي جسم النطفة – وتسمى الذيل أو السوط، ويتم انتقال النطفة بواسطة هذا الذيل. يبلغ حجم النطفة خمسين جزءاً من المليون من المتر، وهي كثيرة الحركة، وبعد 15 ساعة من ولادتها يبقى ربعها فقط متحركا، وتدوم حياة هذا الربع 48 ساعة، تتحرك النطفة بسرعة 3 ملليمترات بالدقيقة وهي مسافة تفوق حجم جسمها من محمد وتساوى نسبيا سرعة إنسان يركض بسرعة 5.5 كم في الساعة. وهي تتحرك بهذه السرعة متجهة إلى بوق الرحم لتلقيح البويضة عند خروجها من المبيض. تحتوى النطفة على 23 صبغا (22 جسديا وصبغ واحد X أو Y). ويتوقف على هذا الجنس الواحد الـ «لا أو Y» نوع جنس الطفل الذي اسبتكون من تلقيح البويضة، فإذا كان المعلفة المولود أنشي وإذا كان Y جاء المولود ذكر؟؛ لأن عدد الصبغات في السنطفة له



يكون دائمًا نصف عدد الصبغات في البويضة الانثوية وبما أن البويضة الانثوية لا تحتوى إلا على الصبغ الجنسي X فإذا جاء الصبغ الجنسي من الرجل X كان معنى ذلك أن المولود أنثى (أي X مع X)، وإذا جاء الصبغ الجنسي من الرجل Y كان المولود ذكرًا (أي X مع Y)، وهكذا فإن اندغام (أي إخصاب) الخلية الذكرية X أو لا في الخلية الأنثوية X هو الذي يحدد جنس الجنين ذكرا أو أنثى تبعا لمشيئة الله، قال تعالى: ﴿ لِلّهُ مُلْكُ السَّمُواتُ وَالْأَرْضِ يَخْلُقُ مَا يَشَاءُ يَهَ لُهُنَ يَشَاءُ إِنَانًا وَيَهَبُ لَمَن يَشَاءُ اللهُ عَلِيمٌ عَلِيمٌ فَدِيرٌ ﴿ فَيَهُ اللهُ عَلِيمٌ فَدِيرٌ ﴿ فَيَ اللهُ عَلِيمٌ فَدِيرٌ ﴿ وَيَعْمُلُ مَن يَشَاءُ عَقِيمًا إِنَّهُ عَلِيمٌ فَدِيرٌ ﴿ فَيَ اللهُ عَلِيمٌ فَدِيرٌ ﴿ وَيَهُ لَهُ عَلِيمٌ فَدِيرٌ وَيَهُ لَهُ عَلِيمٌ فَدِيرٌ وَلَهُ وَيَانًا وَيَعْمُلُ مَن يَشَاءُ عَقِيمًا إِنَّهُ عَلِيمٌ فَدِيرٌ ﴿ وَاللهُ وَيَعْمُلُ مَن يَشَاءُ عَقِيمًا إِنَّهُ عَلِيمٌ قَدِيرٌ ﴿ وَاللهُ وَيَعْمُلُ مَن يَشَاءُ عَقِيمًا إِنَّهُ عَلِيمٌ قَدِيرٌ ﴿ وَاللهُ وَيَعْمُلُ مَن يَشَاءُ عَقِيمًا إِنَّهُ عَلِيمٌ قَدِيرٌ وَاللهُ وَيَعْمُلُ مَن يَشَاءُ عَقِيمًا إِنَّهُ عَلِيمٌ قَدِيرٌ وَلَيْ وَاللهُ وَيَعْمُ اللهُ عَلَى اللهُ عَلَيْ اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ عَلَيْ اللهُ عَلَيمٌ عَلَيمًا إِنَّهُ عَلَيمٌ عَلَيمًا وَلَا اللهُ وَكَوْلُونُ وَاللهُ وَيَصِعُونُ مَن يَشَاءُ عَقِيمًا إِنَّهُ عَلَيمٌ عَلَيمًا وَلَادُ وَلِيمُ عَلَيمًا وَلَيْ وَلِيمُ عَلَيمًا وَلَا اللهُ وَلَهُ وَلِي اللهُ عَلَيمًا وَلَوْلِهُ وَلَعْمُ اللهُ عَلَيْ اللهُ عَلَيْ اللهُ وَلَا اللهُ عَلَيْ اللهُ عَلَيْ اللهُ عَلَيْ اللهُ عَلَيْ اللهُ عَلَيْ اللهُ عَلَيْكُونُ وَلِي اللهُ عَلَيْ اللهُ عَلَيْ اللهُ اللهُ عَلَيْ اللهُ اللهُ عَلَيْهُ عَلَيْكُ وَلِي اللهُ عَلَيْكُ عَلَيْكُ عَلَيْكُ عَلَيْكُ عَلَيْكُ عَلَيْكُ اللهُ اللهُ عَلَيْكُ عَلَيْكُ عَلَيْكُ عَلَيْكُ اللهُ عَلَيْكُ عَلِي الْعَلَالِهُ عَلَيْكُ عَلَيْكُ عَلَيْكُ عَلَيْكُ عَلَيْكُ عَلَيْكُ عَلَا عَلَيْكُ عَلَيْكُ عَلَيْكُ عَلَيْكُ ع

# آدم عليه السلام

\* أخبرنا المسعدودى.. عن أبى عمر الشامى عن عبيد بن الخسخاش عن أبى ذر قال: قلت للنبى على: أى الأنبياء أول؟ قال: «آدم». قلت: أو نبيًا كان؟ قال: «نعم نبى مُكلَّم». قال: قلت فكم المرسلون؟ قال: «ثلثمائة وخمسة عشر جمًا غفيرًا».

# بين آدم ونوح (عليهما السلام)

#### القلم الجاف

\* مخترع القلم الجاف هو الادسلاو جوزيف بيرو Ladislao Biro» كان صحفيا وفنانا من المجر. ولد لادسلاو سنة 1900م، واختـرعه سنة 1930 وسجله 1938. هاجر



إلى فرنسا فأسبانيا فالأرجنتين، تسعاون مع أخيه «جسورج» الكيميائى على إجراء تحسينات على قلمه. انتقلت ملكية بيرو إلى شركة بك Bic التى اشترت من لادسلاو هذا الحق بمبلغ زهيد مقارنة بما حققته من أرباح، إذ أنها باعت منه 12 مليون قلم فى اليوم الواحد، وأصبح يعرف بقلم بك Bic لا بيرو».

## عصر السرعة

\* كانت السرعة القصوى لانتقال الشخص أو الخبر في القرون الماضية (منذ 200 سنة مثلا) هي 15 كلم في الساعة، ثم الحمام الزاجل 120 كم، أما السرعة القصوى لانتقال الخبر بالصوت والصورة والألوان اليوم فقد أصبحت عشرات الآلاف من الكيلو مترات في جزء من الثانية الواحدة.

# الحرباء



\* كشيرا ما يكون طول لسان الحرباء ضعف طول جسمها، أما نظرها فغريب إذ إن بإمكانها أن تنظر في إتجاهين مختلفين في وقت واحد، فهي تبسرم عينيها لتنظر في الاتجاهين في الوقت نفسه، كل هذا فضلا عن قدرتها على التلون بلون البيئة المحيطة بها للتمويه.

# تشكيل الزجاج



\* يطرى الزجاج تدريجيا إذا ارتفعت حرارته، لهذا ينفخ صناع الزجاج فى أنبوب حديدى مفرغ توجد فى نهايته قطعة من الزجاج الحام لكى يقوم بتشكيلها، فيسحوك الأنبوب - الذى يراه أمام عينيه وهدو ينفخ فيه - ويعيد تسخينه كلما أراد لأجل مريد من الليونة لجعل هذا الزجاج الحاص يتشكل على شكل مزهريات وأباريق وأوعية زينة بديعة الشكل.



#### ظفر الخنصر

\$ كان الأثرياء في عهد الإمبراطورية الصينية يعمدون إلى إطالة ظفر الحنصر ليتبتوا أنهم
لا يقومون بالأعمال اليدوية، وكانوا يحفظون هذا الظفر خشية الانقصاف بغطاء أشبه
بالكستبان وهو موجود في بعض المتاحف حتى الآن.

## البيت الأبيض

لم يُعرف مـقر الرئيس الأمريكي باسم (البيت الأبيض) إلا بـعد العام 1814م، ففي
 ذلك العام أحرقت القوات الإنجليزية المقر فطلي باللون الأبيض لطمس آثار الحريق.

## الحولف



\* يذكر أن أول إشارة إلى لعبة الجولف (في أسكتلندا) جاءت حين صدر مرسوم ملكي بمنعها، فقد أخذ الإسكتلنديون يهملون تدريباتهم على رمى السهام ليلعبوا الجولف، فلم يكن أمام الملك (جميمس الخامس) من خيار غير منع اللعبة.

#### مطار الملك خالد

\* هناك العديد من المطارات الدولية في العالم المسماه باسم ملوك أو رؤساء أو قادة هذه الدول لكن مطار الملك خالد الدولي في المملكة العربية السعودية هـو أكبر مطار في العالم وتبلغ مساحته 236 كم<sup>2</sup>، وهو بهذا الحجم أكـبر من مساحة باريس عـاصمة فرنسا مرتين.

#### ناطحات السحاب

العنيفة مسافة تقارجح في العواصف السحاب العالية تتأرجح في العواصف العنيفة مسافة تصل إلى مترين، فبعض ناطحات السحاب من العلو إلى درجة أن



الناس الذين في أعـلاها يحتـاجون إلى الاتصـال بمن هم في الأدوار السـفلى لمعـرفة حـالة الطقس هناك.

# الولادة القيصرية

\* يقال إن الولادة القيصرية أى الولادة عن طريق الجراحة، قد أخذت اسمها من اسم الإمبراطور الرومانى يوليسوس قيصر الذى ولد في 12 يوليو عام 102م وكان أول من ولد بهذه الطريقة.

# أصل البشرعلى الأرض

\* أجمع المؤرخون أن جميع الأمم الموجودة على الأرض بعد الطوفان هم من ذُرية نوح عليه السلام والدليل على ذلك قول الله تعالى: ﴿ وَجَعَلْنَا ذُرِيَّهُ هُمُ البّاقِينَ ﴿ آلَكُ ﴾ الله السافات]. أما من كانوا مع نوح في السفينة فقد روى أنهم كانوا ثمانين رجلا من الذين آمنوا به، وقيل إنه لما نزل الأرض بني قرية وسماها قرية الثمانين على عدد من خرجوا من السفينة، وهي للآن في شسمال العراق بنفس الاسم قرب الموصل، ويقولون إن السفينة استقرت بعد الطوفان على جبل الجودي قرب الموصل أيضًا.

#### فاتح العين

# فاتح العين أو ست الحسن (كما يطلق عليه) اسم لحشيشة نبات لها تـأثير على فتحة العـين. وتعود تسميـة هذا النبات بذلك الاسم إلى الأيام التى كـانت فيـها النـساء (المتبرجات) ياخذن جرعات ضثيلة منه لتوسيع حدقة العين فتبدو العين أكبر.

#### البترول

\* يستخرج البترول - كما نعلم - من أماكن عميقة في باطن الأرض، وهو سائل زيتى أسود يستعمل كـوقود سائل بعد معالجته أو تقطيـره من الحالة الأولى المعروفة بالنفط الخام، ويستعمل المنتج كوقود للسـيارات والشاحنات والسفن والطائرات وغميرها العديد من المحركات.



وأول بثر نفط تم حفره كان في ولاية بنسلفانيا الأمريكية وقام به إدون دريك عام 1859م، وقد عشر على النفط على عسمق 23 متسرا فقط. أما آبار النفط اليوم فيصل عمقها إلى نحو 5000 متر.

#### خزازى

\* خزارى اسم موقعة شهيرة وخلاصتها أن ربيعة بن الحارث التغلبي كان سيد قبائل ربيعة بن نزار قبل الإسلام، وبعد موته خلفه كليب (واثل بن ربيعة) في السيادة، وكان لبيد بن عقبة أحد عمال ملوك كندة القحطانية قد تزوج أخت كليب وتسمى الزهراء وقد طغى على ربيعة بن نزار.

ونقلت وطأته على قبائلها فأنكرت الزهراء على زوجها صنعه بقومها من ربيعة.. فقال لها: ما بال أخيك كُليب ينتصر لمضر العدنانية ويهدد الملوك كأنه يعز بغيرهم؟.. فقالت الزهراء: ما أعرف أعزَّ من كليب أخى، وهو كفؤ لها. فغضب لبيد ولطمها لطمة قوية أعشت عبنها، فذهبت إلى أخيها وهي تقول شعرًا:

ما كنت أحسب والحوادث جمة أنا عبــيد الحي من قحطان

حتى أتتنى من لبيد لطمة فعشت لها من وقعها العينان

إن ترض أسرة تغلب ابنة وائل تلك الدنسية أو بــنو شيبـــان

لا يبرحوا الدهر الطويل أذلة هدل الأعسنة عنــد كل رهان

فلما سمعها كليب ورأى بها اثر اللطمة ثارت به حسميته فهجم على لبيد وقتله بالسيف، ثم قال شعرًا:

> إن يكسن قتسلنا المسلوك خطأ وجعسلنا من الملسوك ملسوكا ذا شعار الحرب الذي يحلف الناس

بجسیاد جسرد تفل الحسدیدا به قسومکم ونسذکی الوقودا

أو صموابا فقد قمتلنا لبيدا



أو تسردوا لسنا الإتساوة والفسيء

فأراني فيما فعسلت مجسيدا إن تلمني عجمائز من نمسزار

فلما بلغ ملوك حمير باليمن جهزوا جيشا كثيفًا وساروا نحو ديار ربيعة، ولما عرف كليب الخبر نادي في قمومه بالغارة فأجابته ربيعة ومضر وإياد وبعض طيئ وقضاعة رغم أنها قحطانيــة، وعقدت الألوية وتقــدم برهطه الأراقم من تغلب حتى غشى جيوش اليمن فوقعت بينهم الوقائع الدامية وكانت قبائل اليمن قد نزلت بخزاري . . وتقدمت طلائعهم على ماء الذنايب فسار إليهم كليب وقتلهم عن آخرهم. . وهكذا التقت الجيوش في خزازي واقتـتلوا قتالا شديدا دام أياما فانهزمت جموع اليمن وانتصرت نزار وبني عدنان نصرا مؤررا فقال كليب:

> لقد عرفت قحطان صبري ونجدتي غداة خزازي والحتوف دوان وأورثتها ذُلا بصدق طعان على كل ليث من بني غطفان فصدقها في صحوها الثقلان

ولانجمعل الحمرب وعيدا

دلفيت إليهم بالصفائح والقنا ووائــل قد جـــزت مقاديم يعرب

غداة شفيت النفس من ذل حمير

نقار الخشب

\* ينقر نقار الخشب الأشجار بحثًا عن يرقات الحشرات بسرعة 15 مرة في الثانية، ويتحرك رأس الطائر بسرعة 2000 كم في الساعة وهي أسرع بمرتين من رصاصة منطلقة.

#### رابطة اللسان

\* رابطة اللسان أو القصب الأخرس اسم نبات سام، يؤدى تناوله إلى تـورم في الفم إذا أكله الإنسـان، ويـمنعـه من الكلام ومن هنا اكتسب اسمه المذكور.





# \*

\* من الطرف الرياضية في تاريخ كبرة السلة أن هذه اللعبة التي بدأت عام 1891م مر عليها سنتان قبل أن يفكر أحد بقض الشبكة من أسفل.

# الأنبياء المبعوثين (عليهم الصلاة والسلام أجمعين)

- \*1- إدريس: وهو خنوخ بن يارذ بن مهلائيل بن قينان بن أنوش بن شيث بن آدم.
  - 2- نوح: ابن لمك بن متوشلخ بن خنوخ.
- 3- إبراهيم: ابن تارح بن ناحــور بن ساروغ بن أرغــوا بن فالغ بن عابر بــن شالخ بن أرفخشذ بن سام بن نوح.
  - 4، 5- إسماعيل وإسحاق ابنا إبراهيم.
    - 6- يعقوب: ابن إسحاق بن إبراهيم.
    - 7- يوسف: ابن يعقوب بن إسحاق.
  - 8- لوط: ابن هاران بن تارح بن ناحور بن سارغ (وهو ابن أخى إبراهيم الخليل).
  - 9- هود: ابن عبد الله بن الخلود بن عاد بن ثمود بن جاثر بن ارم بن سام بن نوح.
    - 10- صالح: ابن آسف بن كماشج بن أروم بن جاثر بن إرم بن سام بن نوح.
      - 11- شعيب: ابن يوبب بن عيفا بن مدين بن إبراهيم خليل الرحمن.
- 12، 13- موسى وهارون: ابنا عــمران بن قاهث بن لاوى بن يعقــوب بن إسحاق بن إبراهيم.
  - 14- إلياس: ابن تشبين بن العازر بن هارون بن عمران بن قاهث بن لاوى بن يعقوب.
    - 15- اليسع: ابن عزى بن نشوتلخ بن إفرايم بن يوسف بن يعقوب بن إسحاق.
      - 16- يونس: ابن متّى (من بني يعقوب بن إسحاق بن إبراهيم).
      - 17- أيوب: ابن زارح بن أموص بن ليفزن بن العيص بن إسحاق بن إبراهيم.



18- داود: ابن إيشا بن عُويَذ بـن ياعر بن سلمون بن نحشون بن عـميناذب بن إرم بن

حصرون بن فارص بن يهوذا بن يعقوب بن إسحاق بن إبراهيم.

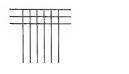
19- سليمان: ابن داود.

20- زكريا: ابن بشوى من بنى يهوذا بن يعقوب.

21- يحيى: ابن زكريا.

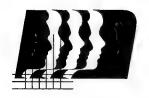
22- عيسى: ابن مريم بنت عمران بن ماثان (من بني يهوذا بن يعقوب).

23- ثم النبي عليه الصلاة والسلام محمد بن عبد الله بن عبد المطلب بن هاشم.





# الشخصيات







#### أبو قحافة

\* والد أبى بكر الصديق من سادات قريش فى الجاهلية (542-625) أسلم يوم الفتح ومات ابنه قبله. عمَّر حتى فقد بصره. كان أبو بكر شديد الحدب عليه، وأمَّنه قبل أن يهاجر إلى المدينة مع رسول الله ﷺ.

# آرثر كونان دويل

\* كاتب، ومخترع شخصية شرلوك هولمز الشهيرة.

# إبراهام لنكولن

\* الرئيس السادس عشر للولايات المتحدة الأمريكية، ولد بإقليم هاردن بولاية كنتكى (الآن إقليم لارو) ولد عام (1809-1865). علم نفسه طول حياته، مارس المحاماة في سبرنج فيلد بإلينوى 1837، وكان عضوا في مجلس النواب (1847-1849) لم يؤيد إلغاء الرق، ولكنه اعتبره ظلما وشورا وقاوم اتساع نطاقه. أصبحت أمانته مضرب الأمثال في أمريكا. انتخب رئيسا للولايات المتحدة عام 1860 سيطر بعد الحرب الأهلية على جميع الشئون. فرقت الأحقاد وحدة وزرائه، واتهمه أنصار إلغاء الرق المتطرفون بالاعتدال، وتملك القنوط المحافظين لعدم انتهاء الفتال ولنزاعه المستمر



مع قرواده. تضمن خطابه عندما نصب رئيسا للسمرة الثانية قوله «دونما حقد على أحد، ولكن لخير الجميع» وهذا يدل على ما كان يرجوه من عقد صلح لا يسبقه فتح ويلكز بوث عام 1865 صار رمسزا للديمقراطية الأمريكية. تزوج مارى تود لنكولن (1818–1982) ولم يعش من أولادها الأربعة إلى سن الرجولة إلا روبرت نود لنكولن (1843–1982) وكان



محاميا وموظفا عـموميا ثم وزيرا للحربية (1881–1885). خلف لمكتبة الكونجرس أوراق أبيه التي ورثها عنه وأصبحت منذ عام 1947 في متناول الجميع.

# أبو أيوب الأنصاري

\* رجل استأثره الله بالفضل عندما كان محمد ﷺ ضيفه، فهاذا شرف عظيم لأبى أيوب عندما نزل الرسول ضيفا في دار أبي أيوب بالمدينة، اسمه خالد بن زيد بن كليب. . اشتهر بكنيته (أبو أيوب الأنصاري)، أمه هند بنت سعد بن قيس بن عمر بن أمرئ القيس، خزرجية، ولده عبد الرحمن.

نزل - الرسول - بدار أبى أيوب فى الطابق الأول (وهذا اختيار الرسول ﷺ)، ولكته استأذن النبى أن ينتقل إلى الغرفة التى فوق بدلا من الطابق الاسقل فوافق الرسول وانتقل إلى الغرفة التى فوق. وكان يعد الطعام هو وزوجته ليأكل منه الرسول أولا. ثم يأكلان هما فيما بعد.. ويلتمسان موضع أصابعه فى الطعام يتبركان بذلك.

شهد العسقبة وبدرا وشهد الفتوح وداوم الغزو في سبيل الله، واستخلفه عَلى كرم الله وجهه على المدينة لما خرج إلى العراق ثم لحق به، وشهد مع سيدنا على قتال الخوارج، اتخذ من قوله تعالى: ﴿انفِرُوا خِفَافًا وَثِقَالاً ... ﴿ آَلَ ﴾ [التوبة] شعارا له. . خرج في جيش يزيد غازيا في سبيل الله فمرض في غزوته تلك، فكان قبره في أرض الروم، في القسطنطينية حيث يرقد جسمانه الطاهر وإلى جوار قبره مسجد يؤمه المسلمون هناك . فهو رمز خالد على مجد الإسلام وعظمته .

#### أبو بكر الصديق

\* أول خليفة للمسلمين بعد وفاة رسول الله ، كان يطلق عليه قبل الإسلام "عتيق" وهو آول من أسلم من الرجال، ويقال في قصة إسلامه: عندما ذهب إلى بيت رسول الله ، وقرع الباب، ونادى فتألق بشر الحياة جميعه على محيا الرسول وقال مناديًا يا «خديجة» إنه عتيق يا خديجة وسارع الرسول إلى لقائه.. قال أبو بكر: أصحيح ما أنبأني به القوم يا أخا العرب؟ أجاب الرسول سائلا: وما أنبأوك؟ قال: أن الله أرسلك إلينا لنعبده ولا نشرك به شيئا. فقال الرسول على: وماذا كان جوابك لهم يا عتيق؟ فقال: قلت لهم: إن كان قال .. فقد صدق.. فغاضت عينا الرسول من الدمم غبطة وشكرا.



كان له دور مشهود في قصة الإسراء والمعراج، إذ كان القوم يومئذ في ريبة من سفر الرسول إلى بيت المقدس وعودته في ليلة. . فإنه يقول: «إن كان قال فقد صدق». وهرول إلى الكعبة حيث رسول الله، فوجد هنــاك الجمع الشامت المرتاب متحلقين لاغطين. ورأى رسول الله هناك في جلسته الخاشعة. . الضارعة. . فانطرح أبو بكر عليه يعانقه ويقمول: بأبي أنت وأمي يا رسول الله. . والله إنك لصادق. . والله إنك لصادق. . والله إنك لصادق.

وضع ثروته (وكان ذا ثراء عـريض) فلم ينعم بهذا الثراء والمسلمـون في فاقة، فقدم كل ما لديه في سبيل الله طمعًا في وجه الله الكريم، ولأجل تحرير المعذبين والعبيد وقد حررهم جميعًا بماله مثل بلال. . عامر بن فهيرة. . زبيدة. . أم عيسي. . النهدية وابنتها. . جارية بنت عمر . . ابن مؤمل . . وغيرهم . . وكان يقدم لرسول الله مما لديه من مال لأجل فقراء المسلمين. . حستى سأله السرسول يومَّا . . «ماذا أبقيت لأهلك يا أبا بكر» فأجاب: «أبقيت لهم الله ورسوله». كان لا يبيح لنفسه أن يجلس حيث كان الرسول يجلس. . وكان يطلب من حادي القافلة أن يردد في إنشاده قول أمية بن أبي الصلت:

> واجعل سريرة قلبي الدهر إيمانا والرافع ون لدين الله أركانا

يا رب لا تجعلني مشركا أبدا إنى أعوذ بمن حج الحجيج له مُسَلِّمين إليه عند حجمهمو لم يبستغوا بشواب الله أثمانا

وكان رسول الله ﷺ يعطيه حقه فيقول: «أرحم أمتى بأمتى أبو بكر».

ويحكى أن عمر بن الخطاب سأل زوجة أبي بكر - بعد وفاتــه - عن كيفـية تعبده لربه بعدما عرف عنه من زهد وتبتل فقالت: «كان إذا جاء وقت السحر.. قام فتوضأ وصلى، ثم ظل يصلى، يتلو القرآن ويبكى، ويسجد ويبكى، وكنت آنذئذ أشم في البيت رائحـة كبد تشــوى». . فكان عمر يبكــي ويقول: «أنَّى لابن الخطاب مثل هذا».

عندما أدركه الموت دعا ابنته عائشة (رضى الله عنها) وقال لها: انظرى في مال أبي بكر منذ ولي هذا الأمر فرديه على المسلمين وكان لديه بعير يسقى عليه الماء، ومحلب يحلب فيه اللبن، وعباءة يستقبل بها الوفود.



## أحمد البشر الرومي

\* أديب كويتى موسوعى، وعلم من أعلام الفكر، وأول من أنشأ مطبعة بالكويت، ولد بالكويت عام 1905م، وتوفى عام 1982م.

غزير الإنتاج الفكرى، نشرت له العديد من المقالات عن ابن عربعر وعن الأوبئة في الكويت وخارجها وعن موقعة كاظمة وعن الفرردق الشاعر العربي الشهير وغير ذلك، له مؤلفات جيدة منها كتاب بعنوان: «ديوان شعر صقر الشبيب»، وكتاب الأمثال الكويتية المقارنة، وديوان شعر فهد بورسلي وسجل الغريب ومعجم المصطلحات البحرية في الكويت، ولا ننس أنه بحار قديم شارك في رحلات الغوص والسفر. ولما كبر سنه كان محبًا للقراءة شغوقًا بها ويحب الكتب ويهتم بالمخطوطات وهو متعدد الاهتمامات مثل التصوير الفوتوغرافي والأعمال السينمائية واللاسلكي منذ نهاية الأربعينيات (1949) ولا ننسي كذلك اهتمامه بالتراث الشعبي وجمعه، وكان مالاً للتجارة والزراعة وصيد الأسماك والفلك وعلوم الملاحة.

#### أحمد زويل

\* عالم كيميائى مصرى حائز على جائزة نوبل فى الكيمياء، ولد فى 26 فبراير 1946 بمدينة دمنهور بمحافظة البحيرة فى مصر، عاش فى مدينة دسوق (على فرع النيل فرع رشيد) شمال مصر مع ثلاث أخوات بنات، حصل على بكالوريوس العلوم من جامعة الإسكندرية عام 1967، والماجستير فى الكيمياء من نفس الجامعة عام 1969م، ثم الدكتوراه فى الكيمياء من جامعة بنسلفانيا فى الولايات المتحدة عام 1974م.

زوجته السيدة (ديما الفهام) طبيبة سورية له منها ولدان وبنتان.

حقق إنجارا علميا عالميا عندما اكتشف لحظة تكوين الجزيئات فى التفاعلات الكيميائية فى الوهلة التى تتكون فيها، له مؤلفات فى الكيمياء والليزر وأشعة الطيف بالإضافة إلى العديد من البحوث فى الليزر.

حـصل على عدة جـوائز علمية في أمـريكا وأوربا أهمـها: جـائزة نوبل في الكيمياء عام 1999م، وجائزة روبرت ويلش وجائزة ولف، وجائزة اللك فيصل في



الفيزياء والكيمياء عام 1989م، ومنح وسام بنيامين فرانكلين عام 1989م وهي أعرق جائزة أمريكية علمية، وغيرها من الجوائز والميداليات التي تعدّ بالعشرات.

نال وســـام الاستــحقـــاق من الدرجة الأولى من الرئيس مــبارك عـــام 1995م، وصــدر طابع بريد تذكارى في مصر عام 1998م يحمل صورة الدكتور أحمد زويل.

تتركز أبحاثه على تطوير تكنولوجيا الليزر فائقة السرعة لاستخدامها في دراسة الكيمياء والبيولوجي وهمو المجال الذي قاد عملية تطويره والمعروف باسم:
Femtochemistry.

#### أحمد السقاف

- # أديب دبلوماسي كويتي.
  - ولد عام 1919م.
- درس الحقوق وتخرج فيها، عمل بإدارة المصارف بالكويت، مدرسًا بالمدرسة المباركية،
   ثم المدرسة الشرقية، ثم مديرًا لإدارة المعارف.
- أنشأ ديوانية أدبية تعقد مساء كل خميس في ديوانية أحمد رجالات الكويت الفضلاء حتى سنة 1946م، ثم أصدر في عام 1948م أول مجلة تصمدر وتطبع في الكويت وهي مجلة (كاظمة).
- تنقل بخدماته في أكثر من موقع في دولة الكويت فعمل في عام 1956م في دائرة المطبوعات والنشر، وفي سنة 1957م مثّل الكويت في العديد من البلاد العربية عند التعاقد مع من يقع عليهم الاختيار لإصدار مجلة ثقافية (هي ممجلة العربي)، عين في عام 1962م وكيلا لوزارة الإرشاد والأنباء (الإعلام حاليا)، وفي عام 1965م، نقل إلى الهيئة العامة للجنوب والخليج العربي بدرجة سفير.
- ساهم فى العديد من المشاريع والإنجازات فى الكويت والخارج، ومن مؤسسى رابطة
   الأدباء الكويتيين وكان أمينا لها حـتى عام 1984م، وهو أديب غزير الإنتـاج اوأحد
   رموز الحركة الثقافية والنهضة الفكرية الحديثة فى الكويت، ومن مؤلفاته:

العنصرية الصهب ونية في التسوراة (1984م)، أنا عائد مسن جنوب الجزيرة العسربية (1985م)، ديوان شعسر أحمد السسقاف (1986م، المغتسمب في معرفة لغسة العرب



(1990م)، صيف السغدر (1992م)، قطوف دانية (1995م)، نكبسة الكويت (ديوان شعـر عام 1996م)، الطوف في الملح والنوادر والاخبسار والاشعار الذي صــدر عام 1996م أيضًا.

## أحمد شوقي

\* شاعر مصرى كبير، لقب بأمير الشعراء، ولد بالقاهرة (1868-1932م) لأسرة ذات جاه، امتـزجت فيها الدمــاء العربية والتركــية والكردية واليونانية، تعلــم في مدرسة الحقوق، وأرسله الخديوي توفيق في بعثة إلى فرنسا، فدرس الأدب الفرنسي مع دراسته للقانون، وعمل بعـد عودته في «القلم الإفرنجي» بالديوان الخديوي. وتوثقت صلته بالقصر في عهد الخديوي عباس الثاني فصار «شاعر الأمير» المعبر عن سياسته، فأفقده ذلك ثقـة الوطنيين، وحين خلع الإنجليز عباس الشاني وولوا السلطان حسين كامل مكانه قابل شوقى هذه الخطوة بالسخط والألم وعـبر عن ذلك في شعره فأبعد إلى إسبانيا وبقي هناك طوال الحرب العالمية الأولى، واطلع على آثار الحضارة العربية الأندلسية وتغنى بهما في بعض قصائده. عاد إلى الوطن بعد عقد الصلح وكان بعد عودته أقرب إلى الشعور بقضايا الشعب ومشكلاته حتى أصبح يعمد نفسه شماعر الشعب والعروبة والإسلام بعــد أن كان شاعر الأمير والخليفة. كــان نجاحه في الشعر على نمط القصيد التقليدي فبلغ بهذا النمط ذروته في العصر الحديث. أما مسرحياته الشعرية التي تعد طلائع في هذا الميدان مثل المصرع كليـوبترا» 1929م، والمجنون ليلي، 1931م، و«قمبيز» 1931م، و«على بك الكبير» 1932م، فيميل معظم النقاد إلى أنها تظهر مقدرته الغنائية أكـــثر من فنه الدرامي. تغنى بشعره كبار المغنين، وطبع ديوانه «الشوقيات» أكثر من مرة.

#### أحمد عرابي

\* زصيم مصرى، ولد عام (1841-1911م) بقرية «هرية رزنة» من قوى الزقاريق بمحافظة الشرقية، حفظ القرآن الكريم ثم التحق بالأزهر الشريف أربع سنوات، خدم بالجيش جنديا، فضابطا حتى وصل إلى رتبة القائم مقام سنة 1860. اعتزل الحدمة العسكرية ثم عاد إليها بعد عامين، وواصل عمله حتى وقعت خصومة بينه وبين أحد رؤسائه من الجراكسة، فسقدم إلى المحاكمة، فحكم عليه بالسحن، لكنه طعن في



أعضاء المجلس، فأبعد من الجيش، ثم أعيد للخدمة المدنية، عفا عنه الخديوى توفيق، ورجع إلى الجيش وترقى إلى رتبة أميرالاى ثم لواء، عين ناظرًا «وريرًا» للحربية «الجهادية البحرية»، فى وزارة اللواء محمود سامى البارودى. تزعم ثورة المحبي المصرى عام 1882م للقضاء على النفوذ الأجنبى فى البلاد، ثم قاد الجيش المصرى ضد قوات بريطانيا التى اعتدت على مصر، وضرب أسطولها طوابى المسكندرية (11 يوليه 1882م)، ونشوب الحرب بين مصر وبريطانيا وهزيمة الجيش المصرى فى معركة التل الكبير واحتلال القاهرة فى (15 سبتمبر)، وبالرغم من نجاح الجيش فى بعض المعارك إلا أن الخيانة تسربت إلى صفوفه، ومن ثم كانت هزيمته، قدم إلى محلس عسكرى فحكم عليه بالموت، ثم أبدل الحكم بالنفى إلى سيلان، وفى عام 1901 عاد إلى مصر بعد 19 عاما، وتوفى بالقاهرة، كتب كتابا بعنوان «كشف الستار عن سر الأسوار».

# أحمد مشاري العدواني

- \* شاعر كويتي مبدع وأحد رموز الرعيل الأول من المثقفين الكويتيين.
  - ولد بالكويت عام 1922م.
- تلقى تعليمه في المدرسة الأحمدية والمباركية وتخرج في الأزهر عام 1949م.
- بعد أن التحق به عام 1939م، كان له مساهمات ثقافية وهو فى القاهرة حيث شارك
   فى تحرير أول مسجلة كويتسية بالقاهرة، هى مسجلة «البعشة» التى كان يسصدرها بيت
   الكويت بالقاهرة، عام 1946م.
  - شغل منصب أمين عام المجلس الوطني منذ إنشائه في عام 1973م، لمدة (18 عام).
- أصدر مجلة عالم الفكر (منذ عام 1970م) بالمجلس الوطني، وسلسلة المسرح العالمي المترجمة منذ عام 1971م (شهريا).
  - إقامة معرض الكويت للكتاب كل عام (منذ عام 1975م) لمدة أسبوعين.
- إقامة الأسابيع الشقافية (بدأت عام 1978م) بدأت بالجزائر وهى تظاهره ثقافية تدوم أسبوعا غنيا بالنشاطات، بالإضافة إلى إصدار العديد من المطبوعات الثقافية مثل سلسلة عالم المعرفة التى صدر العدد الأول منها عام 1978م.



- عمل وكيلا مساعدا لوزارة التربية وقبلها مدرسا للغة العربية بثانوية الشويخ.
- عمل فى وزارة الإعسلام عام 1965م، مديرا للتمليفزيون ووكيلا مساعدًا للشمون
   الفقهية.
- أنشأ عام 1965م مركز الدراسات المسرحية، وعام 1972م أنشأ المعهد الثانوى للموسيقى وفي 1976م أنشأ المعهد العالى للفنون الموسيقية والمعهد العالى للفنون المسرحية.
  - له مؤلفات شعرية جميلة بعنوان (أجنحة العاصفة) صدر عام 1980م.
    - حائز على جائزة دول مجلس التعاون الخليجي عام 1980م.

# إخناتون

\* (1369-1353ق.م)، عاشر فراعنة مصر في الأسرة 18 وثاني أبناء أمنحتب الثالث، هو أول من نادى بوحدانية الله: يراه في قرص الشمس ولا يشرك به أحدا. كان احتفاله بالجلوس على العرش في أرمنت أقدم عواصم إقليم طيبة، ثم أخذ يمهد لإعلان مذهب، فبني لربه معبدا فسي ديار الكرنك أسماه معبد رع - حور - أختى (أي: معبـد رع رب المشرق والمغرب). كما بني لنفـسه قصرًا أسمـاه مباهج الأفق. وفي العام السادس من حكمه اشتدت الأزمة بينه وبين كهان آمون، فحطم أصنامهم، ومحما اسم معمودهم من كل أثر. ولما اشتمد كيمدهم له انتقل ببملاطه وأنصاره إلى عاصمة جديدة بناها في قلب الوادي بإقليم الأشمونين وسماها أخت أتون، وزعم أن ربه أوحى إليه أن ينشر دعوته منه. كما أعلن على الملأ زهده في أعراض الدنيا، وأنه لا يملك شيئًا، وإنما السلطان لربه مالك كل شيء. وأعلن أن للناس كامل حريتهم في تنفيل ما أرادته لهم حياتهم من مظاهر التطور، فانطلقت أيديهم تصور الحقائق الواضحة، في طبيعة الأشياء، وبدت آثار ذلك فيما عشر عليه بين خرائب العاصمة. فالناس يعبرون ويكتبون بلغة سهلة تفهمها الخاصة، والعامة، وفرعون يصحب زوجته نفرتيتي إلى كل مكان ولا يرى حرجا أن يقبلها على الطريق وهما في القصر يداعبان صغارهما في صور إنسانية صادقة. وحين يخطف الموت صغيرا لهما يقفان معا على نعشه نادبين باكسين، كما يفعل الناس كافة، كل تلك الأمور تدل على نزعته الصادقة إلى الدعوة إلى الحق الذي يراه في ربه، فيعيش به ويموت عليه.



# أروى الصليحية

\* امرأة حكمت اليمن من عام 1098 - 1138 (929-532هـ) فرض حكمها الهيبة والاحترام والسيادة. ولدت في عدن عام 1046م، توفي أبوها أحمد الصليحي وهي طفلة فرباها قريسها على الصليحي وعهد بذلك إلى زوجته أسماء، وكانت أسماء سيدة ذات شخصية قوية، ورأى سديد، وفطنة وشجاعة، اختارت أسماء «أروي» زوجة لابنها أحمد المكرم وهي ذات ثمانية عشر ربيعا وجعل الملك الأب مهرها مدينة (عدن)، وكان زواجا موفقا، أثمر أربعة أولاد هُم: على، محمد، فاطمة، وأم همدان.

عندما انتقل الحكم إلى يد زوجها بعد وفاة والده صار يلجأ إليها لما عرف عنها من صواب الرأى والحكمة والتعقل ولقبوها باسم "بلقيس الصغرى" نسبة إلى بلقيس ملكة سبأ. تدبرت أروى واجهة الحكم بعد إصابة زوجها المكرم في معركة "زبيد" وأصيب بالشلل فباتت أروى المنفذ الأول لكل شيء، ولما مات زوجها فوض إليها الخليفة الفاطمي المستنصر تصريف أمور الدولة والوصاية على ابنها على ولى العهد الذي لم يتجاوز العاشرة من عمره، وقد خلع عليها الخليفة لقب "سيدة ملوك البيمن"، و"ولية أمير المؤمنين"، وهما لقبان يندر أن تحصل عليهما امرأة.

#### أشعب

\* شخصية معروفة بالنهم (حب الطعام) في الأدب العربي، اسمه: أشعب بن جبير المدنى".

#### أم سلمة

\* قرشية مخزومية، من زوجات النبي ﷺ تزوجها في السنة الرابعة من الهجرة وهي قديمة الإسلام، هاجرت مع زوجها الأول إلى الحبشة ثم إلى المدينة، ولما مات خطبها أبو بكر فلم تشزوجه، وخطبها النبي ﷺ فاعتذرت بسنها وأولادها، ثم قبلت، يروى لها رأى أشارت به على النبي ﷺ يوم الحديبية، يوم أمر بإتمام مراسم الحج خارج مكة وتأجيل الفتح فعصاه المسلمون، ثم أذعنوا له، يروى أنها كانت تكتب، روت 378 حديثًا، وماتت بالمدينة (681–681).



#### أم كلثوم



\* «سيدة الغناء العربي التي يصعب أن تتكرر مرتين، تربعت على عرش الغناء العربي 60 عامًا»، اسمها الحقيقي فاطمة إبراهيم البلتاجي، ولدت عام 1898م في طماى الزهايرة مركز السنبلاوين دقهلية بمصر، أبوها إبراهيم البلتاجي شيخ وإمام مستجد، وأمها (فاطمة الباز)، سميت أم كلثوم تيمنا (بإحدى كريمات الرسول)، وفاطمة هي البنت الصغرى بين إحدى عشر ولدا.

دخلت كتاب الشيخ عبد العزيز حسن حيث حفظت القرآن الكريم وجودته، اكتشف أبوها صوتها فكان يستعين بها في الأفراح والمآتم بعد أن البسها ملابس الرجال، ثم التقى بالشيخ «أبو العلا محمد» فتحدث إليه عن الطفلة أم كلثوم فاستمع إليها وقرر أخذها إلى القاهرة حيث المستقبل الزاهر هناك، وهكذا كانت البداية وكانت تتردد ما بين قريتها والقاهرة، وفي عام 1920م، أحيت حفلتها الأولى في القاهرة بمساعدة الشيخ زكريا أحمد. وقد التقت في القاهرة بالشاعر أحمد رامي، وكان راجعًا من باريس حيث درس اللغة الفارسية وغنت له «الصب تفضحه عيونه»، وعلمها أحمد القصبجي الضرب على العود، اهتمت بالسينما ابتداء من عام وعلمها أفلام هي «وداد، نشيد الأمل، دنانير، عايدة، سلامة، فاطمة»، وكان دوها غنائيا.

بدأت حفلاتها الشهيرة منذ مطلع الأربعينيات على مسرح الأربكية وكانت تغنى بدون مكبرات صوت وتقدم ثلاث وصلات، وبعد عام 1966 نقلت حفلاتها إلى قاعمة سينما قصر النيل، وصارت تستخدم مكبرات الصوت وبعد عام 1967م اقتصرت حفلاتها على وصلتين فقط.

تزوجت عام 1948م بالملحن المعروف محمود الشريف، وتزوجت عام 1955 الدكتور حسن الحفناوى، كانت مرحة ولها نكات لطيفة وفيها وفاء للأصدقاء مثل علاقتها بأحمد جاك صاحب مقهى «كوكب الشرق» بلبنان الذى دعاها لإحياء حفلة في لبنان عام 1934م، ومثلما كان وفاؤها للأصبجي الذي أبقت مقعده مفتوحًا على المسرح بعد وفاته لمدة 4 سنوات.



مُنعت أغانيها عام 1952م ثم أفرج عنها، وقد تم لقاء فنى كبير بينها وبين الموسيقار محمد عبد الوهاب بتـشجيع من الرئيس جمال عبد الناصر عام 1963م فى أغنية (أنت عمرى) التى لاقت نجـاحا منقطع النظير، وقد كرمها جمـال عبد الناصر وساندها.

شعرت بتعب فى الغدة الدرقية للمرة الأولى عام 1945م، سافرت للعلاج عام 1953م، ومكثت 6 أشهر حتى شفيت تمامًا.

انقطعت عن الغناء عندما علمت بوفاة الرئيس جمال عبد الناصر، وذلك من شدة الحزن، ارتبط اسمها بأسماء كبار رجال السياسة والرؤساء في مصر والبلاد العربية، وكانت تعرفهم جميعًا ويعرفونها ويعاملونها معاملة الرؤساء، منحتها مصر عام 1968 جواز سفر دبلوماسي، وهو أول جواز دبلوماسي يصرف لفنان، كما منحتها الدولة لقب فنان الشعب عام 1972م، منحت لقب صاحبة العصصة واشتهرت بلقي كوكب الشرق وسيدة الغناء العربي.

لم ترزق أم كاشوم بأولاد من زوجها الأول ولا من الشانى، يبلغ مسجموع تسجيلاتها 634 ساعة أى 26 يوم وعشر ساعات وهذا يعنى 400 أغنية يستغرق بشها بين دقيقتين وساعتين، اعتصرت مرتين، ووضعت - قبل وفاتها - حجر الأساس لدار أم كلثوم لأعمال الحير عام 1973م.

طبعت صورتها على ميدالية ذهبية في آيار عام 1971م، اختارتها مجلة (مارى كلى) ذات مرة بوصفها واحدة من بين خمسين امرأة فرضن سمعتهن على العصر.

# إميل برلينر

\* ألمانى الأصل استطاع عام 1887 أن يفتح الطريق واسعة بواسطة قرصه المسطح لإنتاج الأوعية الصوتية التي ننعم بثمارها اليوم، وقد تخلصنا بهذا القرص من عيوب الأسطوانة التي بدأ بها «إديسون» الاختراع، وسماها آنذاك «رسم الصوت على رقائق القصدير».

#### أمينة السعيد

\* سيدة تربعت على عرش الصحافة طوال نصف قرن لا في مصر فحسب بل في العالم العربي بأسره، ولدت في 20 حزيران عام 1914م.



مات والدها في السنة الأولى من الجامعة وأخوها عمره خمس سنوات، وعملت بالصحافة حتى تستطيع متابعة الدراسة (وكان مرتبها 3 جنيهات فقط تتقاسمها مع أختها عظيمة)، لمع اسمها في الصحافة المصرية وهذا ما دفع عميد دار الهلال (إميل زيدان) أن يسند إليها رئاسة تحرير المجلة الجديدة «حواء» التي صدرت في يناير عام 1954م، تحت اسم «حواء الجديدة».

التقت خسلال فترة الجامعة بأحمد زين العبابدين، المعيد بكلية السزراعة (وكان عمرها 19 سنة)، وتمت الخطوبة عام 1931 وتزوجها عام 1937م، وأثمر زواجهما عن (إنجي) دكستوراه في الزراعة، (حازم) مهندس، (باسل) دكستوراه في الزراعة والدواجن.

هى أول مصرية تشخل مركز رئيسة مجلة إدارة الهملال وهى أول نقيبة للصحفيين، وأول مصرية تنتخب فى المجلس التنفيذى لنقابة الصحافة، لهما كتاب (مشاهير من الهند) ولها ترجمات فى الأدب الإنجليزى منها (نساء صغيرات).

نالت وسام الاستحقاق من الدرجة الأولى عام 1964م، ووسام الجمهورية من الدرجة الأولى عام 1981م.

#### أنس بن مالك

\* خادم الرسول، وراوى الحديث، وصاحب الـدعوة المستجابة (10 ق.هـ - 95 هـ / 612 م.م. - 715-612م)، هو أنس بن مالك الأنصارى من بنى النجار من قبيلة الخزرج وكنيته أبو حمزة، أمه الصحابية الجليلة أم سليم بنت ملحان، وخالته الصحابية الشهيرة أم حرام بنت ملحان.

ولد أنس بالمدينة سنة عـشر قبل الهجـرة، وقد أسلمت أم سُلَيْم وكان زوجـها مـالك غائبًـا في سفـره له بالشـام، فلما عـاد وعلم بالأمـر غضب عليـها وقـال:



أصبأت. . وسمعها تلقن أنسًا الإسلام وتقول له: قل لا إله إلا الله . . فقال لها: لا . تفسدى عملى ولدى . وقد خرج مالك في سمفرة أخرى إلى الشام، فلقميه عدو له، فقتله، فنذرت أم سليم أن تتمفرغ لتربية أنس، وقالت لا أفطم أنسًا حتى يدع الثدى ولا أتزوج حتى يسجلس في المجالس ويأمرني . . فكان أنس يقول عنها «جزى الله أمي عني خيرا لقد أحسنت ولايتي».

كانت أم سليم بنت ملحان امرأة حكيمة قوية الشخصية، جاءها أبو طلحة يخطبها وكان مشركًا فأخذت تجادله في دينه وعقيدته، وقالت له: علم الله أني فيك راغبة، وما مثلك يرد ولكنك كافر وأنا امرأة مسلمة، فإن تسلم تزوجتك ولا أطلب منك مهرا إلا إسلامك ولا أسالك غيره، ثم جعل يجيئها فتقول له. . أما تستحى أن تسجد لحشبة، حتى جاءها يوما وقال: إنى أشهد أن لا إله إلا الله وأن محمداً رسول الله . فهشت له ونادت طفلها أنساً وقالت له: يا أنس قم فزوج أبا طلحة، فكان فيما بعد من أشد أنصار رسول الله ﷺ فيقها بالدين، وجهادا في سبيل الله، وقيل حضر بيعة العقبة قبل الهجرة، وعندما هاجر الرسول إلى المدينة جاءت أم سليم مصطحبة ولدها أنساً وكان طفلاً في العاشرة من عمره فقالت: «يا رسول الله . هذا ولدى أنس. خويدم لبيب. كاتب (أي يعرف الكتابة) وقد نذرته الحدمتك».

ومنذ تلك اللحظة ظل أنس يخدم رسول الله ﷺ لا يفارقه طوال عشر سنين حتى توفى الرسول وأنس فى العشرين من عمره وكان معه حتى لحظة وفاته ﷺ. خدم الرسول عشر سنوات، وشهد مع المصطفى المغازى كلها وعندما حضرت الوفاة الرسول ﷺ جاءه أنس وقال له: "يا رسول الله . . أنا خويدمك أنس فادع الله لى». فدعا له الرسول ﷺ: "اللهم أكثر ماله وولده وأدخله الجنة». وقد استجاب الله لدعوة نبيه. فكثر مال أنس وولده وأحفاده حتى بلغوا مائة وستة بين ذكور وإناث، وتوفى وعمره مائة وسبع سنوات (سنة 95 هـ) ودفن بالبصرة فكان آخر من توفى عمن صحبوا رسول الله ﷺ.

وقد بلغ ما نقله السرواه عن أنس من أحاديث الرسول (2286) حديثًا في حين بلغ مـا نقلوه عن السيـدة عائشـة (2210) حديثًا، فهـما مـن أكثر رواة الحـديث



وأوثقهم. . فقد كان داعيا حــافظا وكان يقول لعلماء الحديث «خذوا عنى فلن تجدور أوثق منى».

وقد ظل مـحتـفظًا بصفاء ذهنه وذاكـرته حتى جــاوز المائة عام ولم يعــجز عن الصلاة في المسجد ولا الصوم إلا في السنة الاخيرة من عمره.

#### أنور السادات

\* محمد أنور السادات (1981–1981) سياسى مصرى كبير ورئيس لجمهورية مصر العربية (1970–1981)، ولد بقرية ميت أبو الكوم مركز تلا بالمنوفية. تخرج في الكلية الحربية عام 1938 وعين بسلاح الإشبارة، اعتقل أكثر من مبرة بسبب نشاطه السياسي وأخرج من الجيش، أعيد إلى سلاح الإشبارة سنة 1950، كان عليه الاستيلاء على الإذاعة والشبكات التليفزيونية عند قيام ثورة 23 يوليو 1952م، وأذاع أول بيان عن الثورة، عين وزيرًا للدولة عام 1954، ثم سكرتيرا عاما للاتحاد القومي 1959م، انتخب رئيسا لمجلس الأمة (1960–1968) عين نائبًا لرئيس الجمهورية وعضواً بمجلس الرياسة 1964م، انتخبت عضواً باللجنة التنفيذية العليا للاتحاد الاشتراكي العربي، وأمينا للجنة الشؤن السياسية في سبتمبر 1968م، أعيد تعيينه الثابًا لرئيس الجمهورية في ديسمبر 1969م.

انتخب رئيسا للجمهورية بعد وفاة الرئيس جمال عبد الناصر عام 1970م، ورئيسا للاتحاد الاشتراكي العربي، شكل مجلس الدفاع الوطني برئاسته عام 1970م، وفي 13 مايو 1971 قام بحركة التصحيح بعد أن اكتشف مؤامرة لقلب نظام الحكم فعزل بعض الوزراء وبعض أعضاء مجلس الأمة وأجرى انتخابات جديدة في يوليو، وأصدر الدستور الدائم الذي ينص على سيادة القانون وأجرى الاستفتاء عليه عام 1971م، أسهم في إنشاء اتحاد الجمهوريات العربية 1971 وتولي رئاسته، أنهى مهمة الحبراء السوفيت في مصر في 18 يوليه 1972م، بذل جهوداً مكثفة لحل قضية الشرق الأوسط سلميا ولكنه لم يشمر فاتجه إلى الحل العسكرى في 6 اكتوبر 1973 وتمكنت القوات المصرية من عبور قناة السويس واقتحمت خط بارليف المنبع وتوغلت في سيناء. تقدم بجادرة جديدة لحل قضية الشرق الأوسط في ضوء إنجازات حرب اكتوبر عن طريق مفاوضات دولية تجرى في جنيف أسفرت عن توقيع اتفاقية الفصل الأول



بين القوات المصرية - الإسرائيلية على جبهة سيناء فى 18 يناير 1974م، (ومن بعدها الاتفاق على فصل القوات السورية - الإسرائيلية على جبهة الجولان فى 31 مايو 1974) وتم توقيع اتفاقية الفصل الثانى بين القوات المصرية - الإسرائيلية فى 23 سبتمبر 1975م، اتجه إلى سياسة الانفتاح ومن ثم عادت العلاقات المصرية الأمريكية فى فبراير 1974م، ألغى معاهدة الصداقة المصرية السوفيتية فى عام 1976م.

انتخب رئيساً للجمهورية لفترة رئاسة ثانية، قام في نوفمبر 1977م بزيارته الشهيرة للقدس التي كانت بمثابة فتح لصفحة جديدة في تاريخ منطقة الشرق الأوسط إذ أعقبها بدء المفاوضات المصرية الإسرائيلية التي شاركت فيها الولايات المتحدة في مؤتمر كامب ديفيد - حصل على جائزة نوبل للسلام عام 1978م بالاشتراك مع مناحم بيجن تقديرا لجهوده من أجل تحقيق السلام في الشرق الأوسط.

أهم مؤلفاته «البحث عن الذات» الذى نشر بالإنجليزية والعربية، أُغنيل فى خلال العرض العسكرى أثناء الاحتفالات بانتبصارات حرب أكتوبر المجيدة التى صنعها، وكان هذا الاغتيال الشهير يوم 6 أكتوبر 1981م.

#### باحثة البادية

\* ذاع صوتها في الربع الأول من القرن العشرين، فهي المصرية المسلمة الكاتبة الناقدة
 والمصلحة على حد تقسيمهم لشخصية باحثة البادية.

هي «ملك هانم» كريمة اللغوى المحقق «حفني بك ناصف» الذي شغل المناصب العالية في وزارة المعارف والقضاء، ولدت «ملك» بالقاهرة، في 2 كانون الأول عام 1886م وحصلت على الشهادة العالية عام 1900م، وعملت أستاذة في مدارس البنات الأميرية مدة أربع سنوات، اقترنت بالأستاذ عبد الستار الباسل من قبيلة الرماح في الفيوم. لها كتاب واحد هو «النسائيات»، دعت صلك إلى تحرير المرأة وطالبت بفتح باب الشعليم أمامها وتوفير التربية اللازمة للبنات وقد ساندها قاسم أمين. توفيت في القاهرة متاثرة بمرض الحمى الإسبانيولية ليلة الحميس 17 تشرين الأول عام 1918م.



#### بلقيس

\* ملكة سبأ التى رارت سليمان الحكيم تلك الزيارة الخالدة، ورد ذكرها (ملكة سبأ) فى التوراة - السعهد القديم، وقد ورد فى باب «ملوك أول» ثـم تكرر النص حرفيا فى «أخبار الآيام الثانى» من المصدر نفسه، هى ملكة غنية ذكية تهتم بالحكم، قطعت مسافات بعيدة من أجل أن تسمع حكمة سليمان، واحضرت معها أسئلة والغاز تمتحنه بها. لم يسجل المؤرخون اسم أبيها ولا سلالتها أما عصرها فهو حسب تقدير المؤرخين القرن العاشر قبل الميلاد، ويعتقدون أنها جاءت من حضرموت وفقبان.

يعاد الكلام في الإنجيل عن ملكة سباً، وتدعى "ملكة التيمن"، كما ورد ذكرها في القرآن الكريم في سورة النمل ﴿ ... وَجَنْتُكَ مِن سَباً بِنَباً يَقِينِ ﴿ آَمَا أُولَ مَن وَجَدتُ اَمْراَةُ لَتَمِيكُهُمْ وَأُوتَيَتْ مِن كُلِّ شَيْءٍ وَلَهَا عَرْشٌ عَظِيمٌ ﴿ آَمَا اللّهِ اللّهِ اللّه مِن ذكر بلقيس من المؤرخين فهو البعقوبي عام 890 ق.م، وقد وصلتنا بعض مقاطع شعرية من قصائد ورد فيها ذكر الملكة بلقيس كتبت في القرنين 4، 5 بعد الميلاد ومنها قيصيدة أحد ملوك سباً، جاء فيها:

ببلقيس وشمس العظيمة أنا من سلالة لميس العظيمة وبلقيس حكمت تسعين سنة وعطمة وشموخ وعرشها الفخم، مزخوف بالزمرد والياقوت ويوجد لأمير حمير هذه الكلمات: مدينة القباب الشاهقة والقصور الفخمة والقصور الفخمة

أيتها النساء الشسهات



لم يبق اسم بلقيس مرتبطًا بملكة سبأ وحدها فلقد عرفت أكثر من بـلقيس واحدة في عصور لاحقة ولكن ظلت بلقيس ملكة سبأ هي الأشهر دائمًا.

## بنجامين فرانكلين

\* ولد عام 1706م وتوفي عام 1790م، سياسي وعالم أمريكي، يعتبره الأمريكيون الرمز الأسمى للمروح الأمريكية لأنه نجـح في كل ما حاول عمله، قام بتجارب عديدة في حقل الكهرباء، واخترع موقد الطبخ.

# بيرم التونسي

 \* محمود بيرم التونسى (1893-1961) شاعر رجال بل هو أشهر رجال في العالم العربي حتى اليوم، اشتهر بما نظمه بالعامية المصرية، ولد بالإسكندرية من أصل تونسي، وتوفي

بالقاهرة، لم يتلق تعليما منظما فيما عدا فترة قصيرة تردد فيها على «مكتب -كتاب» ثم على معهد ديني، ولكنه شغف بالقراءة، وانصرف إلى كتابة الأزجال التي تعبر عن قضايا الناس وتشرح معاناتهم اليومية، عمل في أكثر من عمل (فقد عمل عطاراً) لكنه كان يعيش من كتاباته ونشر مقالاته في الصحف اليومية ولم يكن له دخل غير ذلك. برع في النقد الشعرى للأحوال الاجتماعية في أيامه نظرًا لسهولة كلماتها وصميم معالجته وصدق تمثيلها لواقع الحال بالإضافة إلى تميز شعره بالتنوع وخفة الدم. نفاه الملك فـؤاد عام (1920) خارج مـصر لزجل رأى فيــه الملك فؤاد تشهيرًا به، فذهب إلى فرنسا وعاش هناك سنوات على الكفاف، وكانت أرجاله في هذه الفترة مليئة بالحنين إلى مصر والمـصريين، رجع سرًا إلى مصر ثم عفا عنه الملك بعد ذلك، كان يهوى تربية الحمام، وكان متدينًا محمها لأبناء مبصر من العمال والفلاحين والأحياء الشعبية بكل واقعها وأحداثها. وكان قـد سبقـه من الكتاب والشعراء الذين استعملوا العامية المصرية بنجاح: عثمان جلال، وعبد الله النديم. اشتغل بالصحافة، ألف «أوبريتات» زجلية لحن سيد درويش بعضها، وكتب قصصا



زجلية، وأغنيات، ومقامـات، وتوجد فى شعره روح شعبية أصيلة تمتـزج فيها الرقة بالدعـابة، غنت السيـدة أم كلشـوم كشيرا من أغنيـاته بتلحــين الشبخ زكــريا أحمــد والسنباطى، توفى عام 1961م، عن عمر يناهز السبعين عاما.

#### بيكاسو

\* أخذ الفنان العالمي الإسباني «بيكاسو» اسمه من عائلة أمه، فاسمه الحقيقي «بابلو خوزيه روبيز»، المولود سنة 1937م، وله لوحات فنية كثيرة وهو صاحب عدة مدارس فنية، بيعت إحدى لوحاته بمبلغ كبير لتكون واحدة من أثمن اللوحات الفنية في العالم هي لوحة «جيرنيكا» أما أغلى لوحة بيعت حتى الآن فهي للفنان الهولندي «رامبرانت» وهي صورة شخصية لسيدة عمرها 62 عاما وبيعت بمبلغ 5.6 مليون دولار.

# توفيق الحكيم

\* (1898-1987) قصصى وكاتب مسرحى مصرى، ورائد من رواد النهضة الثقافية المعاصرة، ولد بالإسكندرية لأب مصرى على شيء من الثراء، وأم من أصل تركى، سافر إلى فرنسا بعد تخرجه في مدرسة الحقوق، ليواصل دراسة القانون، ولكنه كان اكثر اهتماما بالأدب والفن، وبعد عودته تولى عددا من الوظائف إلى أن عين عضوا متضرغا بالمجلس الأعلى للفنون والآداب، وبدا إنتاجه الأولى في الشلاتينيات بسرحيات مثلت في وقتها، ولكن نتاجه الكبير لم يظهر إلا بعد عودته من باريس بسنوات فأخذ يخرج في تتابع سريع سلسلة أعمال ناجحة جعلته يعتبر أكبر كاتب بسنوات فأخذ يخرج في تتابع سريع سلسلة أعمال ناجحة جعلته يعتبر أكبر كاتب وراثي ومسرحي في العربية، ومن رواياته: "عودة الروح» 1933م، و"يوميات نائب في الأرياف» 1937م، و"عصفور من الشرق» 1938م، و"الرباط المقدس»، ومن مسرحياته: "شهرزاد» 1934م، و«أهل الكهف» وهما باكورة إنتاجه المسرحي الذي مسرحياته: "شهرزاد» قبل موجة المسرح المضاد متأثرا بكل من يونسكو وبيكيت فكتب غلب عليه فيما بعد، قبل موجة المسرح المضاد متأثرا بكل من يونسكو وبيكيت فكتب فاطلع الشجرة»، و«الابدي الناعمة»، و«إيديس»، ترجمت بعض أعماله إلى واصندوق الدنيا»، و«الروسية والإمبانية وغيرها، كما مثلت بعض أعماله إلى مسارح باريس وبوخارست، ينفرد بحوار لين رشيق، ويوصف مسرحه أحيانا بأنه مسارح باريس وبوخارست، ينفرد بحوار لين رشيق، ويوصف مسرحه أحيانا بأنه مسارح باريس وبوخارست، ينفرد بحوار لين رشيق، ويوصف مسرحه أحيانا بأنه مسارح باريس وبوخارست، ينفرد بحوار لين رشيق، ويوصف مسرحه أحيانا بأنه مسارح باريس وبوخارست، ينفرد بحوار لين رشيق، ويوصف مسرحه أحيانا بأنه



ذهنى، ويقارن بكتاب أوروبيين مثل إيسن وماترلنك. موضوعاته مستمدة من الحياة المعاصرة، ومن القصص العربي القديم والأساطير اليونائية والفرعونية، أما رواياته فوثيقة الارتباط بالحياة القومية والاجتماعية منذ ثورة 1919م، عبر عن آرائه النقدية في كتاب «فن الأدب» عام 1952م، وفي مقدمات بعض مسرحياته، ولا شك أنه أقر بمقالاته التي جمعها في "تحت شحص الفكر»، وبرسائله واعترافاته التي تمثلها "(هرة العمر»، و«الرباط المقدس»، عدة قوالب أدبية احتاجت إليها حركة التعبير الأدبى الحديث، فإ بجائزة الدولة التقديرية في الآداب عام 1960م.

# تيمور لنك

\* (حوالى 1336-1405) فاتح مغولى، ولد قرب سمرقند، وهو أول التيموريين، ويعرف أيضًا بتيمور الأعرج، ادعى أنه من سلالة جنكيزخان، استهل أعماله الحربية بإخضاع منافسيه في المنطقة المعروفة حاليا بتركستان الروسية، ولم تحل سنة 1369 حتى كان قد سيطر تماما على المنطقة كلها ومن عاصمته سمرقند غزا فارس وجنوبي روسيا والهند حيث استبولي على دلهي، وفي عام 1400 اكتسمح بلاد الكرج (جورجيا) ثم اكتسح سوريا الشمالية واستولى على حلب التي استباحها لمدة ثلاثة أيام تعرضت خلالها لكثير من النهب والتخريب ثم سقطت دمشق في يده فأخذ طائفة من أفضل علمائها وأمهر صناعها وفنانيها إلى سمرقند، ثم زحف على بغداد فدخلها للمرة الثانية، وزحف على آسيا الصغرى وهزم العثمانيين في موقعة أنقرة عام 1402م، وأسر سلطانهم بايزيد الأول (وعامله معاملة حسنة خلافا لما هو شائع)، توفي تيمورلنك في أثناء غزوه للصين، وبالرغم مما تعج به سيرته من أعمال القسوة فله ماثر منها تشجيع الفن والأدب والعلم، وإقامة المنشآت العامة الضخمة.

#### ثروت عكاشة

- وزير ومؤلف موسوعي مصري فَذّ.
- ولد عام 1921 بالقاهرة، درس بها حتى المرحلة الثانوية حتى عام 1939م.
- دخل الكلية الحربية وتخرج فيها وتفوق في دراسته وأصبح مدرسا فيها (من 1945-1948). وحصل على الدكتوراه في الأداب من جامعة السربون عام 1960م، ثم
   دكتوراه أخرى في العلوم الإنسانية من الجامعة الأمريكية بالقاهرة، عام 1995م.



- شارك في حرب فلسطين عام 1948م.
- درس الصحافة بكلية الآداب بجامعة القاهرة في عام 1951.
- عين ملحقًا عسكريا بالسفارة المصرية في ألمانيا ثم في باريس من عام 1953 حتى عام 1959، ثم سفيرا في روما منذ عام 1957–1958.
- عين وزيرًا للنقافة منذ عام 58-1962، ورئيسا للمجلس الأعلى للفنون والآداب من
   عام 1962-1970، وعضوا في المجلس التنفيذي لمنظمة السونسكو منذ عام 1962 1970 أيضًا، كما عين مساعدًا لرئيس الجمهورية للشئون الثقافية من عام 1970 1972.
  - نائب رئيس اللجنة الدولية لإنقاذ مدينة البندقية عام 1977م.
    - أستاذ زائر بجامعات فرنسا 1973م.
  - رئيس اللجنة الثقافية والاستشارية بمعهد العالم العربي في باريس 1973–1993م.
    - عضو عامل بالمجتمع الملكي لبحوث الحضارة الإسلامية، بالأردن، 1994م.
      - نال جائزة الدولة التقديرية للفنون في مصر عام 1988م.
- له مؤلفات موسوعة عديدة منها: موسوعة الفن (تاريخ الفن) 1971، ط1، 1990، ط2، وأكثر من أربعة عشر كتابا مرجعيا في الفن والتصوير في العصور المختلفة وما يزيد على عشرين كتابا ما بين تأليف وترجمة تدل \_ بالقطع \_ على الإبداع وعلى المهارات التكاملية والتراكمية للمنهجية العلمية الجادة، فصار القائمقام العسكرى النشأة موسوعي العطاء، فياض الثقافة، عربيًا وعالمي الخدمات.

#### جاجارين

\* يورى الكسيفيتش جاجارين (1934-1968م) رائد فضاء سوفيتى شهير لأنه أول إنسان يرتد الفضاء، ذهب إلى المدرسة سنة 1941م، لكنه توقف عن دراسته نتيجة الغزو الألماني، أكمل دراسته الثانوية بعد الحرب العالمية الثانية وتخرج في مدرسة مهنية عام 1951م، حيث أهل للعمل لحاما، درس بمدرسة فنية صناعية بساراتوف وتخرج فيها 1955م، والتحق بمدرسة جوية 1955 باصتيار، درس منهجًا بنادى الطيران عام 1955م، والتحق بمدرسة جوية



بأوريبنورج وتخرج عام 1957م، وأصبح طيبارا بدرجة «أ» التحق عضموا بالحزب الشيوعي 1960م. استقل سفينة الفضاء فوسترا وكللت رحلته بالنجاح في 12 إبريل 1961م، بلغت سرعة انطبلاق السفينة 28000 كم في الساعمة، واستغرقت رحلته ساعة و48 دقيقة دار خلالها دورة واحدة حبول الأرض، مات في حادث سفوط طائرة كان يقوم باختبارها.

# جمال عبد الناصر

\* زعيم عربي كبيـر وقائد الثورة في مصر، ولد (1918-1970) بالإسكندرية من أسرة تنتمي إلى بلدة بنبي مر بأسيوط، نشأ وتعلم بالإسكندرية والقاهرة، التحق بالكلية الحربية 1937 ورقى ضابطا 1938، عين بسلاح المشاة بأسيوط ثم نقل إلى الإسكندرية، عمل بصحراء مصر الغربية وبالسودان ثم عين مدرسا بالكلية الحربية، التحق للدراسة بكلية الأركان ثم عين مدرسا بها. اشترك في حرب فالسطين عام 1948، وحوصر في الفالوجــا مع فرقته، وبدأ يُخطط للتنفيذ العــملي للثورة المصرية ضد الفساد، أخذ ينظم جماعة الضباط الأحرار، وانتخب رئيسا لهيئتها التأسيسية في سبتمبر 1951، قاد ثورة 23 يوليو 1952. وفي يونيه 1953 تقلد منصب نائب رئيس الوزراء ووزير الداخلية وفي فبراير 1954 عين رئيسا للوزارة، وفي 1955 لعب دورا هاما في مؤتمر باندونج حسيث انطلقت دعوة الحياد الإيجابي من دول آسيا وإفريُقيا، وتطورت إلى مبدأ عدم الانحياز، فكان له دور بارز فيها. وفي 1954 وقع مع إنجلترا اتفاقيـة الجـلاء، وفي 23 يونيه 1956 أصـدر الدسـتور المؤقت وانـتخب رئيــســا للجمهورية، وفي 26 يوليه 1956 أمم قناة السويس على إثر انسحاب البنك الدولي وأمريكا وانجـلترا من تمويل بناء الســد العالى، وفي أكــتوبر 1956 اعتــدت إسرائيل وفرنسا وإنجلترا على مصر كرد فعل لتأميم قناة السويس فرفض الإنذار النهائي الذي قدمــته إنجلتــرا وفرنسا. افــتتح أول مــجلس أمة في 22 يوليه 1957، وتولى رياسة الجمهورية العربية المتحدة التي قامت (فبراير 1958-سبتمبر 1961) بالاتحاد بين مصر وسوريا. تتابعت خطوات الثمورة الاقتصادية فأصدر قانون الإصلاح الزراعي الأول عام 1952 للقيضاء على الإقطاع، ووضع الأساس لبناء السد العالى في 9 يناير 1960م، وفي 26 يوليو 1961 أصدر قـرارات اشتراكـية واسعـة النطاق، وفي مايو



1962 بعد انتبهاء الوحدة مع سوريا صدر الميثاق الوطنى الذى أقره المؤتمر الوطنى لقوى الشعب العاملة. وفي هذا المؤتمر أعلن إنشاء الاتحاد الاشتراكي العربي ليحل محله الاتحاد القومي عام 1957 وهيئة التحرير (1952). ساند ثورة الجزائر (1954-1961) وثورة اليمن (1961). وشارك في موتمرات عديدة، وفي يناير 1965 أعيد انتخابه رئيسا للجمهورية لفترة أخرى. تنحى بعد حرب 5 يونيه 1967م، ولكنه ظل في الحكم نتيجة لرغبة الجاماهير الغفيرة من أبناء الشعب، عمل على التوفيق بين السلطات الاردنية ومنظمات المقاومة الفلسطينية في مؤتمر الملوك والرؤساء العرب الملطات الاردنية ومنظمات المقاومة الفلسطينية في مؤتمر الملوك والرؤساء العرب المدى عقد بالقاهرة، وتمخض عن اتفاقية القاهرة في 27 سبتمبر 1970م، توفي في المعتبر بعد انتهاء المؤتمر مباشرة.

#### جمشيد

 هو جمشید بن مسعود (الملقب بغیاث الدین) عالم مسلم یعود إلیه الفضل فی اختراع «الصفر».

#### جورج أبيض

\* رائد المسرح العربي في فجر نهضته في مطلع القرن العشرين، ولد (1880–1950) في بيسروت وتلقى علومه بها. هوى التمثيل منذ صغره وكان يشترك في الفرق المدرسية، درس فن التلغراف ونال دبلوما فيه عام 1897م. رحل إلى مصر، وأقام بالإسكندرية حيث عين ناظرا لمحطة سيدى جابر 1899 والتحق بإحدى الجمعيات التمثيلية، ومثل أمام الخديوي عباس الثاني، فأعجب به وأوفده في بعثه إلى فرنسا للدراسة التمثيل، عاد 1910 على رأس فرقة تمثيلية فرنسية، فأقام موسمين: أولهما على مسرح الهمبرا بالإسكندرية والثاني على مسرح دار الأوبرا بالقاهرة، فلاقي على مسرح دار الأوبرا بالقاهرة، فلاقي غياحا كبيرا. عادت الفرقة إلى فرنسا، فكون جورج أبيض أول فرقة للتمثيل العربي تقوم على أسس فنية سليمة، وتقدم مسرحيات عالمية وتضم خيرة ممثلى ذلك العصر.

بدأ بتقديم ثلاث مسرحيات خالدة هى «أديب المملك» تعريب جورج أنطون، و«لويس الحمادى عشر» تعريب إلياس فيماض، و«عطيل» تعريب خليل مطران، والثلاثة من خيرة كتاب ذلك العصر، فملاقى نجاحا كبيسرا أيضًا وأحدث ذلك ثورة



حقيقية في المسرح العربي. ومن أشهر المسرحيات الستى قدمها جمورج أبيض بعد ذلك: «مضحك الملك» و«الأحمدب» و«ماكبث» و«كين» كما قمدم أول رواية مصرية الشكل والموضوع سنة 1913 وهي رواية «مسرم الجمديدة» لفرح أنطون، على أن جورج أبيض بشخصيته القوية المثقفة وروعته في الأداء والتعبير استطاع أن يكون من نفسه مدرسة خاصة في التمثيل تأثر بها خيرة الممثلين في عصره، وتخرج فسها مالاجيال من بعده.

# حافظ إبراهيم

\* شاعر النيل، شاعر مصرى كبير ولد عام (1871–1932) بالقرب من ديروط بصعيد مصر ومات في القاهرة، كان أبوه مهندسا وأمه سيدة تركية، مات أبوه وهو في الرابعة، فقضى حياة مضطربة في كفالة خاله، ولم يتلق تعليما منظما. ثم دخل المدرسة الحربية في القاهرة، وعين ضابطا في السودان، فاشترك مع بعض زملائه في حركة تمرد على القواد الإنجليز، وأحيل إلى الاستيداع، وعاد إلى القاهرة، حيث بقى من الزحماء في ميادين السياسة والفكر والاجتماع وخاصة الشيخ محمد عبده وشارك من الزحماء في ميادين السياسة والفكر والاجتماع وخاصة الشيخ محمد عبده وشارك وظيفة بدار الكتب المصرية، وكان الاستيعمار البريطاني يُحرِّم على موظفى الدولة ولاشتراك في السياسة فلزم حافظ جانب الحدر وقل إنتاجه أو ما كان ينشر منه. وقد غلب عليه الطابع السياسي والاجتماعي، أسلوبه فخم جزل دون تعقيد أو مبالغة في غلب عليه الطابع السياسي والاجتماعي، أسلوبه فخم جزل دون تعقيد أو مبالغة في المعنى. وكانت له طريقة مؤثرة في إلقاء شعره في المحافل، طبع ديوانه في حياته في المعنى مغيرة (1901–1911) ثم طبع بعد وفاته شاملا لكثير من شعره الذي لم ينشر في الطبعة الأولى، وله كتاب نشرى بعنوان قايالي سطيح» على أسلوب ينشر في الطابع، المقامات، له ترجمة غير دقيقة لرواية «البؤساء» للكاتب الفرنسي فكتور هوجو.

#### الحجاج بن يوسف

\* الحجاج بن يوسف الثقفى (أمه الفارغة بنت همام، وزوجته هند بنت النعيمان)، ولد بالطائف حوالى 41هـ، استمـرت إمارته 34 عامًا، تولى إمارة العراق وعـمره 19 عامًا، واستمـرت إمارته لها، أول من قتله الحجاج - أول دخوله الكوفــة بعد خطبته



الشهيرة - عمير بن صابئ التسميمي. هو أول من فرض التجنيد الإلزامي، وأمر بقتل من يتخلف عن الخدمة، وهو أول من استحدث السياف كوظيفة.

#### حسنى مبارك

\* الرئيس محمد حسنى مبارك قائد عسكرى مصرى ورئيس جمهورية مصر العربية المربية (1981) ولد بكفر المصيلحة بمحافظة المنوفية، تخرج في الكلية الحربية عام 1949م، ثم التحق بكلية الطيران وتخرج منها عام 1950م، تدرج في مناصب سلاح الطيران ثم عمل مدرسًا بالكلية الجوية (1953–1959) تلقى دراسات عليا بأكاديمية فرونز العسكرية بالاتحاد السوفيتي (1964–1965) عين مديرًا للكلية الجوية عام 1967، ثم رئيسا لأركان القوات الجوية (1968، وقائدا لها عام 1972م، خطط ونفذ الضربة الجوية الأولى في حرب أكتوبر 1973م، وحصل على وسام نجمة سيناء، عين نائبا لرئيس الجمهورية عام 1975م، انتخب رئيسا للجمهورية بعد اغتيال الرئيس أنور السادات ثم تولى رئاسة الحزب الوطني الديمقراطي (1982-) وأعيد انتخابه رئيسا للجمهورية في عام 1987، 1993، 1999، تم في عهده تنفيذ المرحلة الشالثة من المصرية حالم المسرية بعد أن تسببت معاهدة كامب ديفيد مع إسرائيل في قطعها، المصرية توشكى.

#### حمد الحاسر

- \* أديب ومفكر ومؤرخ موسوعى وقاضى شرعى سعودى.
- أول طالب سعودى يوفد للدراسة بمصر وعضو مجمع اللغة العربية بالقاهرة ودمشق وعمان.
  - ولد عام 1908م، في قرية (البرود) بالمملكة العربية السعودية وتوفى عام 2000م.
    - تلقى العلم في الرياض (التي تبعد عن قريته حوالي 280 كم) في عام 1922.
- ثم انتقل إلى مكة عام 1927، حيث درس على أيدى (المجاورين) أى من يجاورون
   الحرم المكى من العلماء من مختلف بلاد العالم الإسلامي.



- وفي عام 1930 التحق بالمعهد العلمي السعودي بمكة وتخصص في القضاء الشرعي.
- تم ترشيحه للبعثة العلمية السعودية المتجهة إلى القاهرة للدراسة (كلية الآداب جامعة القاهرة)، لكن قيام الحرب العالمية الثانية عام 1939 أدى إلى عدم استكمال الدراسة وعادت البعثة كلها إلى السعودية، عمل صدرسًا في مدرسة ينبع (الميناء السعودي المعروف)، وقاضيا شرعيا لبلدة (صنبا) كما عمل معاونا لمدير مدرسة جدة، ثم مراقبًا للتعليم في مدينة الظهران عام 1943، ثم مديرا عاما للتعليم في مدينة (الخبر)، ثم مديرا لكليتي الشريعة واللغة العربية بمدينة الرياض.
- أصدر عام 1952 مجلة شهرية باسم (الرياض)، وفي عام 1965 أنشأ صحيفة اسمها
   مؤسسة اليمامة الصحفية في مـدينة الرياض والتي صدر عنها (جريدة اليمامة اليومية)
   ومجلة اليمامة الاسبوعية، وفي عام 1966 أسس مجلة (العرب).
- له مؤلفات عديدة ذات طابع موسوعي، استحق عنها جائزة الدولة التقديرية في
   الأدب عام 1983، وجائزة الملك فيصل العالمية للآداب عام 1996م (في الرياض).

# خليفة القطان

- \* فنان كويتي مبدع وأحد رواد الحركة الفنيّة الكويتية.
  - ولد بالكويت في يناير من عام 1934م.
- ظهر نبوغه الفنى وميله للفنون التشكيلية خلال فترة الخمسينيات والستينيات والسبعينيات وذلك منذ كان عمره 17 عاما.
- سافر إلى بريطانيا لمتابعة الدراسة (في معهد ليستى التكنولوجي) حتى تخرج مهندسا
   في الأعمال الخشبية بمرتبة الشرف عام 1958.
- عمل مدرسا بالكلية الصناعية، وفي وزارة الأشغال العامة، وشارك إدارة المعارف في
   إقامة أول معرض فني جماعي هو (معرض الربيع) عام 1960م، والمرسم الحر.
- أقام العديد من المعارض الفنية في داخل الكويت وخارجها فقد أقام محرضا فنيا في إيطاليا عام 1964م، ووضع في سنة 1975م كتابا كاملا حول «مسيرة الفن التشكيلي في الكويت».



- اشتهـر بإبداع الفن الدائرى وأصبحت نظرياتـه الفنية (الدائرية) مقرونة باسـمه، وهو أول فنان كـويتى يتعـاون مع إدارة الطوابع البـريدية في الأمم المتـحدة في منتـصف الستينيات، واصل جهوده الفنية لإنشاء جمعية حتى حصل وزملاؤه من وزارة الشئون الاجتماعية على الموافقة بإنشاء الجمعية الكويتية للفنون التشكيلية عام 1968م.
  - نال جائزة (أول فنان للسنة) في معرض البينالي الأول بالشارقة.

#### خليل مطران

\* شاعر عربى لبنانى، لقب "شاعر القطرين" لأنه ولد ونستا فى لبنان وقضى معظم حياته فى مصر ومات بها، درس العربية على الشيخ إبراهيم اليازجى وأتقن الفرنسية، هاجر فى شبابه من لبنان خوقًا من بطش الحاكم التركى، فأقام سنتين فى باريس ثم استقر فى مصر، حيث عمل مدة بالصحافة، وتولى إدارة "الفرقة القرمية». يُعدُّ مطران حلقة الصلة بين مدرسة البعث التى بدأها البارودى فى أواخر القرن 19 وبين الاتجاهات الشعرية الحديثة فى فترة ما بين الحربين العالميتين، فقد كان أكثر من قرينيه (شوقى وحافظ) تحررا من قوالب الشعر القديم، وكان التعبير عن وجدانه كما صرح فى مقدمة ديوانه (1908–1910) هو أهم ما يعنيه. وتظهر وحدة القصيدة بوضوح فى شعره، ترجم للمسرح العربى عدة مسرحيات هامة منها "عطيل" مئلتها فرقة جورج أبيض عام 1912، و "تاجر البندقية" و «ماكبث" و «هاملت» وغيرها من مسرحيات شكسير.

#### الخنساء

\* تماضر بنت عمرو بن الحرث بن الشريد من سراة سليم، إحدى القبائل العربية القوية المشهورة بقوة رجالها وعلو مكانتها بين العرب التي استوطنت عالية نجد. ولدت في نصف القرن الاخير من العصر الجاهلي (النصف الأول من قبل الإسلام)، عاشت قرابة ربع قرن في الإسلام، وتوفيت عام 646م (24هـ). تحسب من عدد الشعراء المخضرمين، وإن كان معظم شعرها قد قيل في الجاهلية.

كانت تماضر أو «أم عمر» أو «الخنساء» ذات شخصية قوية جمدا، نشأت فى كنف عائلة كريمة نشأة عز وحرية وثقة بالنفس، تزوجت من رواحة بن عبد العزيز السلمى أحد أبناء العم، ولكنه كان مستلاقًا، وكانت تلجأ لاخيها صحر كلما وقعت



فى مأزق مالى، فسينقذها ليعود الزوج فسيبدد المال. أنجبت منه عسيد الله الملقب (أبو شجسرة)، كان زواجها الشانى من بنى العم أيضًا وهو مرداس بن أبى عسامر السلمى الملقب بالفيض لسخائه، وقد ولدت له ثلاثة بنين هم: يزيد، معاوية، عمر وبنتًا هى عميرة بنت مرداس.

كان صخر أهم شخصية في حياتها وظلت ترثيه طوال ثلاثين عامًا، أما البطل الثاني فهو أخوها الأكبر معاوية، وقد توفى قبل صخر وكانا أهم فرسان سليم، فقد قُتُل الأكبر في الحرب، وأخذ مكانته صخر، قيل لها يومًا – بعد مقتل صخر أيضًا – أيهما أوجع وأفج قالت: «أما صخر، فجمر الكبد، وأما معاوية فسقام الجسد».

استشهد ابنها عبد الله (أبو شجرة) - ابنها من زوجها الأول - مع إخوته الثلاثة في وقعة القادسية سنة 16 هـ حين خرجوا مع المسلمين لفتح بلاد الفرس. ويروى أن الخنساء رافيقت أبناءها وكانت تحشهم على القتال وتدذكر لهم الجنة، فلما بلغها خبرهم قالت: «الحمد لله الذى شرفنى بقتلهم، وأرجو من ربى أن يجمعنى بهم فى مستقر رحمته، ظلت تقول البيت أو البيتين حتى توفى أخوها الاكبر معاوية فبدأت تكتب قصائد الرثاء وتفجرت قريصتها الشعرية فى الضربة الكبرى بموت صخر، فتحول أخواها بفضل شعرها إلى بطلين ورمزين للنضال. وعما يروى فى كتب الأدب أن عائشة أم المؤمنين استقبلت الخنساء وحزنت لمنظرها حين رأتها حليقة الرأس، تلبس صدار (من الشعر) الخشن، فقالت لها: أخناس. . فأجابت لبيك يا أماه . . فقالت عائشة: أتلبسين صدار (من الشعر) وقد نهى عنه الإسلام؟ فقالت: لم أعلم بنهيه! واستجابت لتعاليم الإسلام ولبت كلام أم المؤمنين وتركت الشعر ينمو فوق رأسها وخلعت الصدار والنعلين اللتين كانتا تعلقهما بخمارها.

يقول النقاد إن قصائدها - التى لم تتجاوز أطولها خمسة وثلاثين بيتا - من أعظم ما جادت به قرائح عصرها وحتى العصور التى تلت، كما خلفت فى مرثباتها السبعين التى قالتها فى أخيها صخر، شعرًا لم يقو الزمن أن يقلل من شأنه أو يؤثر فى قيمته.



#### خولة بنت الأزور

\* فارسة عربية شجاعة، أخوها مقاتل شجاع يدخل الحرب عارى الصدر أشعث الشعر، لا يهاب الموت.. وأخته لا تقل عنه شجاعة. أشركها خالد بن الوليد في القتال وتضميد الجراح وإعداد الطعام. أعجب خالد بشجاعتها وظنها فارس، وطلب منه إماطة اللثام، ولما ألح عليه، قالت: أيها الأمير إني لم أعرض عنك إلا حياء منك. فأنت أمير جليل وأنا من بنات الحدور.. أنا خولة بنت الأزور، فَعَلَتُ ذلك لتنقذ أخاها الأسير. توفيت في عهد خلافة عثمان بن عفان (أي القرن الأول الهجري).

#### دی ساس

\* مستشرق فرنسي، اكتشف حجر رشيد عام 1797م.

## روز اليوسف

\* روز اليوسف أو فاطمة اليوسف، فتاة يتيمة الأبوين، مات أبوها في تركيا وعمرها 7 سنوات وماتت أمها بعد ولادتها بعام واحد، أحبت المسرح، كانت تذهب إلى «دار التمثيل العربي»، في القاهرة - وهي صغيرة - لكي تتفرج على المسرحيات وتراقب أبطالها وأحداثها العجيبة. . كافحت منذ هذا التاريخ حتى بلوغها ذروة المجد المسرحي والصحفي.

جاء إلى مصر بعناية مربية اسمها فاطمة أيضًا وكان في الجوار الذي تسكنه عائلة مسيحية أحبتها وتبنتها لجمالها وأطلقوا عليها اسم روز لأنها كانت جميلة كالوردة.

كان أحد أفراد هذه الأسرة - مغترب - مسافراً إلى أمريكا ورأى أن يأخذها معه إلى هناك، وفي الباخرة التقى بصاحب فرقة مسرحية كان صديقا له، رأى الفتاة وعرف مدى حبها للمسرح فأخذها معه وأدخلها معه في فرقته، وخلال رحلتها الفنية هذه التقت بعزيز عيد الفنان الأصيل الذي عاملها كفنانة منذ البداية، كما عملت مع جورج أبيض ونجيب الريحاني ويوسف وهبي، وسواهم من كبار الممثلين، وأطلق عليها اسم (سارة برنارد الشرق) لإبداعها الدور الرئيسي في مسرحية (غادة الكاميليا) عليها اسم نسبقتها في تمثيل هذا الدور المثلة الكبيرة (سارة برنارد). اعتزلت المسرح وكانت قد سبقتها في تمثيل هذا الدور المثلة الكبيرة (سارة برنارد).



سنة 1925م لمدة 9 سنوات حتى عام 1934م، أصدرت صحيفة فنية أطلقت عليها اسم (روز اليوسف) وحولت شقتها التي كان يملكها الشاعر أحمد شوقى إلى مقر مؤقت للمسجلة، وساعدها محمد التابعي في التحرير وصدر العدد الأول في 26 أكتوبر عام 1925 وكان على من يرغب في العمل في المجلة أن يصعد 95 درجة (السلم) ويشارك في تكاليف الطباعة، كثيرا. شنّ الوفد حملات ضدها، وأدخلت (روز) السجن عام 1937م (وهي أول امرأة شرقية تسجن الأسباب سياسية فكرية)، وأصدرت مجلة «صباح الخيرة سنة 1956م.

ابنها الكاتب والروائى الشهير إحسان عبد القدوس الذى تسلم مسئولياته فى روز اليوسف سنة 1945م، ودخل السجن إثر أول مقال كتبه، ولما خرج استلم رئاسة التحوير، وتعترف روز بحبها الكبير لابنها إحسان وإن ظلت على خلاف معه بسبب مواقفه من المرأة فى رواياته وقصصه.

تزوجت محمد عبد القدوس وكان مهندسًا وفـناتًا عمل معهـا على المسرح، وأسلمت، وكان إحسـان عبد القدوس ثمـرة هذا الزواج، ثم انتهى إلى الطلاق، ثم تزوجت روز ممثلا وناقدا هو زكى طليمات وولدت منه بنتًا اسمها آمال.

توفيت في 10 نيسان 1958م، نالت العديد من الأوسمة منذ عام 1925، 1926م، حتى عام 1981م حين منحت وسام الجمهورية، كانت تفخر بنفسها وجهدها وحدها وتقول: «أنا صنعت من نفسى هذه السيدة» ويقول ابنها الكاتب الكبير: «أمى صنعت منى هذا الرجل».

#### زنوبيا

\* ملكة تدمر، متحدرة من سلالة السميدع العربية الشريفة، تعرف باسم زينب، والزباء، وزنوبيا، عاشت في القرن 3 م، تفوقت على ملكات الشرق اللائي اشتهرن بالعفة والحصانة، فاعتبرت أشرف نساء الشرق وأنبلهن أخلاقا. تعلمت اللغات الآرامية والقبطية وبعض اللاتينية، واسعة الاطلاع على تاريخ الشرق والغرب، كانت تضع فوق رأسها عمامة خاصة مستوحاة من الزي الروماني، وترتدى ثوبا أرجوانيا مرصعاً بالجواهر وتترك ذراعيها مكشوفتين، وكانت ترفض الانتقال بالهودج وتمتطى الحصان لترافق زوجها في تنقلاته ورحلاته.



روجها هو آذینة الحسورانی الحاکم الذی ساد الشرق الرومانی حسمی اکتسب لقب «ملك الملوك»، كان يسترك مقساليد الحكم فی يد زنوبيا عنسدما يخرج للحسرب، وكان لاذينة من زنوبيا ثلاثة ذكور هم: وهب اللات، وخيسران، وتيم الله، وثلاث بنات هن: ليبية، لاونيده، أورتريه.

كانت تتصرف كقياصرة الرومان وملموك الفرس وتحضر مجلس الشيوخ والأعيان في ثياب جليملة وفوق رأسها التاج الملكى وعلى كتفها المشملة الأرجوانية - لباس القياصرة - وكان كل من يحضر يسجد أمامها مبديا الولاء والاحترام.

صكت النقود التى تحمل صورتها وصورة ابنها، شيدت مدينتين على ضفتى نهر الفرات وازدهرت الحياة فى عـصرها وعـاش الناس فى بحـبوحـة ورخاء، وشـمل الإصلاح البرارى الشاسعة.

خاف جاليانوس حاكم روما من سيطرتها، فأرسل إليها جيشًا كبيرًا.. ووقعت المحركة الأولى عند حـدود الفرس، وانتـهت بانتصـار زنوبيا وقــتل القائد الروماني «هرقلياتوس» وبعدها منحت نفسها لقب «سلطانة الشرق»، وكان حلمها أن يرقى أحد أولادها ذات يوم العرش الروماني.

تحول نظرها إلى مـصر موطن جـدتها الأولى كليوباترة، بقـيادة أختـها «زاباي» زعيمة فرسان تدمر ونجحت فى فتح مصر، وأصبح مُلكها يمتد من حدود نهر الفرات إلى شواطئ البحر المتوسط.

أغار عليهما أورليانوس وضيق الحصار على تدمر حتى وقعت زنوبيا في قبضته وساقها مع أولادها مقيدة في سلاسل من ذهب إلى روما عام 272م. وعاشت أسيرة مكرمة في قصر يقع في ضواحى روما، وأنفقت جهدها ووقتها في الاهتمام بأولادها، وتزوج بناتها رومانيون، واستمرت ذريتها حتى أواخر القرن الرابع الميلادي.

# زهير بن أبي سلمي

\* شاعر فحل كان لديه استشراف حدسى لغايات لم يبلغوها إلا بالدين الجديد، فقد كان يمسك أوراق الشجيرات التى اهتزت خضراء بعد أن كانت يابسة هامدة ويقول: «لولا أن يسبنى العرب لآمنت أن الذي أحياك سيحيى العظام وهي رميم». وهو القائل:

فلا تكتمن الله ما في نفوسكم ليخفي، فمهما يكتم الله يعلم



### زينب فواز

\* زينب على حسين إبراهيم محمد يوسف فواز العالمى، ولدت بين العام 1845م، 1850م فى بلدة "تبنين، فى جنوب لبنان، لها مؤلف موسوعى بعنوان (الدر المتثور فى طبقات ربات الخدور)، كانت مقربة من الأسرة الأسعدية، جاءت من أسرة فقيرة لم يكتب عنها الكشير. تركت لبنان إلى مصر حيث بقيبت مع آل يكن فى الإسكندرية، وكان أخوها محمد على فواز يعيش فى مصر (يدرس المحاماة) وتوفى بها وقد رثته أخته فى أكثر من قصيدة.

كانت عمن يرسلن النداء تلو الآخر للحث على النهوض بالمرأة والمجتمع في مجلات: النيل، المؤيد، الأهالي، المهندس، فرحة الأوقات، الهلال الفتاة، المقتطف، أنيس الجليس، لسان الحال، البستان، وكانت «رسائلها الزينية» سابقة لدعوة قاسم أمين، وعائشة التيمورية، بل كانت أول صوت نسائي مصرى على طريق النهضة والتحرير.

تزوجت من حسن حسنى الطويرانى فى سوريا، وبقيت هناك عــامًا واحدًا ثم طفح بها الكــيل من ضرائرها الثلاث فــعادت إلى مصــر، توفيت فى أواخــر كانون الثانى عام 1914م.

# رفاعة الطهطاوي

\* رفاعة رافع الطهطاوى من أبرز رواد النهضة الفكرية العربية في مصر، ولد في طهطا (عام 1801-1873م) بمحافظة سبوهاج من الصعيد، درس في الأزهر وتأثر بالشيخ حسن العطار الذي وصى به ليكون إمامًا للبعثة العلمية الموفدة إلى باريس سنة 1826م، انصرف إلى الدراسة مدة خمس سنوات فتعلم الفرنسية واطلع على مؤلفات في مختلف العلوم وترجم بعضها واتصل بالمستشرقين واستفاد منهم طريقة البحث العلمي، كتب كتاب «تلخيص الإبريز في تلخيص باريز» وفيه وصف لمشاهداته، عين مترجما بمدرسة الطب (بابي زعبل) ثم مدرسة الألسن التي قضى فيها 17 سنة، وفي الوقت نفسه نُصبٌ رئيسا لتحرير جريدة الوقائع المصرية. أرسل الشيخ رفاعة إلى الخرطوم ليشرف على مدارسها الابتدائية وظل هناك 4 سنوات، عُين ناظرا المدرسة الحرية، ثم عُين في عهد الخديو إسماعيل عضوا في «قومسيون المدارسة».



أى المجلس الأعلى الذى يـضع المناهج ويشــرف على التـعليم والامـــــــانات، ولما تأسست أول مدرســة للبنات فى مصر وعــارضــها الرأى العام، انبرى الشــيخ رفاعة الطهطاوى للدفاع عن تعليم المرأة.

## رمزية محمد الغريب

- \* عالمة مصرية، حائزة على جائزة الدولة التقديرية عام 1989م.
- أول امرأة فى مصر والعالم العربى تحصل على درجة الدكتوراه عام 1950 من جامعة أدنبره بأسكوتلاندا بالمملكة المتحدة.
  - ولدت في 28 يونيو عام 1917م.
- حصلت على ليسانس الآداب بامتياز عام 1940 من جامعة القاهرة، ثم الدبلوم العالى للتربية عام 1942م، ثم ماجستير عام 1945م، ثم ماجستير أخرى في علم النفس عام 1947م، ثم الدكتوراه عام 1950م.
- عالمة نفسية شهيرة في مجالات علم النفس التربوي وأسهمت في المجالات التطبيقية
   لعلم النفس، وعملت بجامعة الكويت خلال السبعينيات من القرن الماضي وبجامعات
   المملكة العربية السعودية، عام 1974م.
  - لها العديد من الكتب والمؤلفات ولجان التطوير «اللجان العلمية والأكاديمية».

#### سعد زغلول

\* رعيم مصرى سيساسى كبير كرس حياته للخدمة السعامة، ولد فى أبيانه عام 1860م، بمركز فُوّه، تعلم فى كتاب القرية والجامع الأزهر وحصل على ليسانس الحقوق، عين محررا للوقائع المصرية ثم معاونا بوزارة الداخلية ثم فى قلم قضايا الجيزة، اشترك فى الثورة العرابية 1882م، وسجن بضعة أشهر عقب احتلال بريطانيا لمصر. مارس المحاماة فى 1884م وتزوج وهو قاض من السيسة صفية زغلول ابنة مصطفى فهمى باشا رئيس الوزارة، عين سنة 1893م مستشارًا بمحكمة الاستتناف العليا، اشترك فى تأسيس الجامعة المصرية 1908م (جامعة القاهرة فيما بعد)، اتهم الحديو عباس الثانى بالارتشاء والتدخل فى شئون القضاء 1912م، واضطر إلى تقديم استقالته، بدأ يظهر عداءه للسياسة البريطانية وقدم مذكرة يطلب فيها حق مصر فى الاستقلال طبقًا لمبدأ



تقرير المصير. ومنذ ذلك الحين (أى منذ عام 1918) وحتى وفاته أصبح تاريخه الشخصى تاريخ مصر. ألف الوفد المصرى برئاسته سنة 1918م، وعينته الأمة المصرية وكيلا عنها في قضيتها الكبرى، اعتقل في مارس 1919م مع فريق من أعضاء الوفد وأرسلوا إلى مالطة، فثارت البلاد المصرية على هذا الإجراء التعسفي وأطلق سراحهم العرزاء فاتهمته بريطانيا بالتحريض على الفتنة فاعتقل وسبعة من أعضاء الوفد وأرسلوا إلى سيشل (سبتمبر 1921) ثم نقل إلى جبل طارق، وأطلق سراحه في 4 إبريل 1923 فعاد إلى مصر. فاز باغلبية ساحقة في انتخابات عام 1923م فألف الوزارة عام 1924 واستقال إثر مقتل حاكم السودان «لى ستاك» بالقاهرة (نوفمبر 1924). روعت البلاد عند وفاة الزعيم الكبير سعد زغلول في 23 أغسطس 1927). روعت البلاد عند وفاة الزعيم الكبير سعد زغلول في 23 أغسطس 1927). المدى المدورة القومية المحرية.

#### سلمان الفارسي

\* مجموسى تنصَّر وجَدَّ فى البحث عن العقيدة الحقة، رحل إلى الشام ثم إلى يثرب حثيث التقى برسبول الله بعد الهجرة. واعتنق الإسلام وأصبح من مشهورى الصحابة، أشار بحضر الخندق فى الأماكن المناسبة للمدينة فحماها من هجوم الأحزاب فى غزوة الخندق، وكان من أهل الصفة، زاهدا متقشقًا، توفى عام 655م.

#### سلوى نصار

اسمها الكامل سلوى شكرى نصار، عالمة الذرة الأولى والوحيدة فى الشرق العربى
 والمرأة التاسعة فى العالم فى هذا الاختصاص بمقاييس زمانها.

لبنانية لامعة، ولدت فى 6 كانون الأول عام 1913م بقرية (الشوبــر) الجبلية، والدتها فكتــوريا جحا لبنانية من جزين بــجنوب لبنان وهى أرملة ولها ولد وابنة من رواج سابق ثم ولدت سلوى وبعدها إيفون وإيلين ومرسيل.

ظهر نبوغـها فى الرياضيات باكرا جـدًا، تخرجت عام 1931م، وفى الجامعة الامريكية احتل اسمها لائحة الشرف وتخرجت فيها عام 1935م بكالوريوس فيزياء،



حصلت على منحة من كلية (سميث) في ولاية ماساتشوستس فانتقلت إليها عام 1939م، وحصلت على الماجستير في الفيزياء ثم حصلت على الدكتوراه في الإشغاع الكوني عام 1945م من جامعة بركلي كاليفورنيا، عادت إلى لبنان تنشئ أول دائرة للفيزياء والعلوم، تولت رئاسة قسم الفيزياء في الجامعة الأمريكية ببيروت حتى عام 1965م، حين التخبت رئيسة لكلية بيروت الجامعية.

توفيت عام 1967م وهي في أوج عطائها الفكرى والإنساني، لم تتزوج العالمة وعاشت لعلمها، أنشأت بعد وفاتها مؤسسة سلوى نصار للدراسات اللبنانية، وقد تقلدت وسام الاستحقاق اللهبي من وزارة التربيسة، ووسام اللبنانيات الجامعيات، ووسام الأرز اللهبي.

### سميراميس

\* ذكر المؤرخون اليونان قديمًا سميراميس على أنها ملكة عراقية، عرفت بأسماء عديدة منها (شيرام)، ويتألف من مقطعين شمس - رام ومسعناه باللغة الآرامية (الاسم الرفيع) وسميراميس هو الاسم الذي عرفها به الكاتب الفرنسي فولتير حين وضع مسرحية أسطورية عن بابل عام 1823م وقد استلهم تلك المسرحية فيما بعد الفنان الإيطالي روسيني فألف حولها مغناة (أوبرا) تحمل العنوان نفسه، وقد عشر عام 1959م على تمثال (شيرام) في خرائب مدينة شرقاط (وهي أول عاصمة آسورية) وقد كتب على التمثال (شيرام سيدة قصر شمشيدا ملك العالم، ملك بلد آشور، أم أراد تيراري، كنّه شلمناصر ملك الاقطار الأربعة) زوجها الأول قائد الجيش الأشوري هو (كندلانو) ثم روجها الثاني الملك (تغلت) الذي تزوجها بعد مصرع زوجها الأول

#### سهير القلماوي

\* سهير محمد القلماوى، والدها كان طبيبا جراحا، وأمها زهرة إبراهيم راجى سيدة مثقفة باللغات العربية والفرنسية والإيطالية. ولدت سهير فى 20 تموز عام 1913م، درست فى كلية البنات الأمريكية من الروضة حتى الشانوية العامة، تجيد العربية والفرنسية والإنجليزية (ثم الفارسية والتركية).



تقدمت لدراسة الطب فرفض طلبها لأنها (بنت) ولم يسبق أن تقدمت فـتاة لدراسة الطب، فـدخلت كلية الأداب وحصلت على ليسانس الأداب عام 1933 ثم ماجستير صحافة عام 1937م، ثم بعثت لجامعة السربون في باريس لكنها عادت بعد سنتين بسبب الحرب العالمية الثانية، حصلت على الدكتوراه عام 1941م.

تزوجت من الدكتور يحسيى الخشاب فى ذات العام 1941م، ولها ولدان ياسين (مهندس)، ولد عام 1945م ويعيش فى كندا، والآخر عمر (طبيب) ولد عام 1948م ويعيش فى القاهرة.

شغلت منصب رئاسة الاتحاد النسائى العربى من عام 1966-1978، عضو مجلس الشعب من عام 1979 حتى عام 1984، هى أول امرأة فى مصر تنتخب لرئاسة لجنة الثقافة والإعلام سنين عديدة، شاركت فى ما يزيد عن مائة مؤتمر عالمى حول الأدب وأعمال آسيوية، وإفريقية، ونسائية.

الَّقت عشر كتب بين النقد، والأدب الفنى، واللغة والرواية، كما ترجمت عددا مماثلا من روائع الأدب العالمي، نالت جوائز عديدة منها: جائزة المجمع اللغوى، وجائزة الدولة التقديرية موتين عام 1957، 1977م، وجائزة كتاب آسيا وإفريقيا عام 1975م، ووسام الاستحقاق عام 1977م.

#### سيد درويش

\* من كبار الملحنين المصريين الذين ظهروا في القرن العشرين (1893-1929) يلقب بالشيخ سيد، بدأ حياته بتلاوة آيات القرآن الكريم وإنشاد الموشحات والقصائد النبوية، ثم سافر إلى حلب، فسمع غناء أهل الشام وأخذ عن أقطاب أهل الفن هناك ثم عاد إلى مصر في عام 1912م ولم يلبث أن ظهر نجما لامعًا لم يلحقه أحد في جودة صناعة الألحان، ورغم أن حياته كانت قصيرة إلا أنه شغل الشرق بألحان شجية في مدة لا تزيد على عشر سنوات صنع فيها ألحانًا لا زال الجمهور يتغنى بها، ولم يدع ضربًا من أصناف التلحين إلا ظهر له فيه أثر بارز، ومن أعماله الخالدة عشرة أدوار (منها ثلاثة مسجلة بصوته) وله عدة موشحات مشهورة، وله من الروايات الغنائية ما يربو على اثنتي عشرة رواية أشهرها «شهرزاد» و«البروكة» و«العشرة الغنائية ما يربو على اثنتي عشرة رواية أشهرها «شهرزاد» و«البروكة» و«العشرة



الطيبة". لحن النشيد القومي المصرى (بلادي . . بلادي . . بلادي . . الك حبى وفؤادي) عام 1923م.

#### طه حسين



\* أديب مصرى بارز ومن أكبر أعلام الوطن العربي في عصر نهضته. لقب بعميد الأدب العربي، ولد (1889-1973) في إحدى قرى مركز مغاغة بصعيد مصر وفقد بصره طفلا فأدخلوه الكتاب ثم الأزهر، حيث تلقى توجيهه الأدبي الأول من الشيخ سيد المرصفى، ثم اتصل بالاستاذ أحمد لطفى السيد، وانتظم في الجامعة الأهلية، واتجه إلى الانتفاع بمناهج

المستشرقين ورواد الشقافة الحديثة في دراسة الأدب العربي، سافر في بعثة إلى فرنسا فدرس الأداب القديمة والفلسفة واطلع على الأدب الفرنسي المعاصر، وبعد عودته حاضر في الجامعة الأهلية، ولما أنشئت الجامعة المصرية عام 1925م عين أستاذا بها، وحاضر في كلية الأداب التي أصبح عصيداً لها. انتدب لمنصب مدير جامعة الإسكندرية عندما كان مستشاراً فنيا لوزارة المعارف وقد شغل المنصبين معا ثم أصبح وزيرا للمعارف فرئيس اللجنة الشقافية للجامعات العربية، تولى رياسة مجمع اللغة العربية (1963-1973)، نتاجه الأدبي ضخم متنوع يشمل دراسات أدبية منها: «ذكرى أبي العلاء» نال به الدكتوراه من الجامعة المصرية القديمة 1914م، و«فلسفة ابن خلدون الاجتماعية» نال به الدكتوراه من السربون (الترجمة العربية 1925م)، قام بترجمة عدة أعمال من الثقافة والأدب الأوربيين ومنها:

«الواجب» لجول سيمون، و"نظام الأثينين» لأرسطو، و"روح التربية» لجوستاف لوبون، و"من الأدب التمثيلي» لسونوكليس، و"أندروماك» وغيرها.

وفى القصة «القصر المسحور» سنة 1937م، و«شبجرة البؤس»، و«الحب الضائع»، و«دعناء الكروان»، وفى التاريخ السياسي والاجتماعي لصدر الإسلام: «الفتنة الكبرى»، و«المعذبون في الأرض»، وفي السيرة له: «على هامش السيرة»، و«الوعد الحق»، ويعد كتابه «الأيام» أشهر التراجم الذاتية ومن قمم النشر العربي



المعاصر، وله فى التراجم "قادة الفكر" 1925، و"حمديث الأربعاء"، و"حافظ وشوقى"، و"مع المتنبى"، و"مع أبى العلاء فى سجنه"، وفى سلاسة التعليم "مستقبل الشقافة فى مصر»، و"مولة الإسلام"، و"بين بين"، و"ألوان"، و"نقد وخصام"، و"أحاديث" و"الحياة الأدبية فى جزيرة العرب"، و"فى الأدب الجاهلي"، وغيرها. صاغ نتاجه القصصى صياغة فنية كالسيكية تجمع بين البساطة والفخامة والوضوح، منح جائزة الدولة التقديرية فى الآداب عام 1958م.

# الإمام الشافعي

\* أبو عبد الله بن إدريس بن العباس (767-818) ينتهى نسبه إلى المطلب أخى لهاشم جد النبي بي أحد الاثمة الأربعة، ولد يتيسًا بغزة وانتقلت به أمه إلى مكة ليعيش بين أهله، وفى العشرين من عمره، انتقل إلى المدينة ولازم مالكا تسع سنين، أخذ عنه فيها الموطأ، ودرس فقهه، ثم ولى ولاية اليمن، فاتهم بالتشيع وسافر إلى بغداد ولازم محمد بن الحسن وأخذ عنه فقه العراق، ثم عاد واتخذ درسه بالبيت الحرام، ودون كتبه، ثم رجع إلى بغداد ونشر هذه الكتب، ورواها عنه تلميذه الزعفراني، سافر أخيرًا إلى مصر سنة 814 وتوفى بها. أشهر كتبه «الأم»، و«الرسالة»، ومنهاجه في الاستنباط: الكتاب والسنة والقياس والإجماع، وهو واضع أصول الفقه، ومؤسس المذهب الشافعي، رسم خطوطه الأولى في بغداد وسمى بالمذهب القديم ونقحه في مصر، وسمى بالمذهب الجديد.

#### عبد الله

\* والد النبى ﷺ، ابن عبد المطلب، وأحب أبنائه إليه، نذر أبوه إن رزق عسرة أولاد لينحرن عاشرهم فكان هو العاشر، ولما شاء أن يفديه أصابته القداح حتى بلغ الفداء مائة من الإبل. كان من أجمل القرشيين، تزوج آمنة بنت وهب بن عبد مناف بن رهرة بن كلاب، وتوفى بالمدينة عن 25 سنة في حياة أبيه، وقبل ميلاد ابنه.

## عبد العزيز بن باز

- \* مفتى الجزيرة العربية وأشهر علماء الجزيرة وفقهائها في التاريخ المعاصر.
  - هو عبد العزيز بن عبد الله عبد الرحمن بن باز.



- ولد بمدينة الرياض بالمملكة العربية السعودية، يوم 12 ذى الحجة عام 1330هـ (الموافق 1910م).
- كف بصره وهو صغير، حفظ القرآن الكريم في سن صغيرة أيضًا، وقد ساعدته نباهته وفصاحته بلاغة وكان ذكاؤه المفرط سببا في قدرة الشيخ على حفظ الأحاديث والأسانيد والشروح فكان إمامًا من أهل السنة المعدودين.
- تولى أعمال عديدة مثل: القضاء لمدة 14 عامًا، وفي التدريس بمعهد الرياض العلمي،
   وفي كلية الشريعة بالرياض لمدة 10 سنوات، شغل منصب رئيس الجامعة الإسلامية
   بالمدينة المنورة من عام 1380هـ حتى 1390هـ.
- عين في منصب الرئيس العام لإدارة البحوث العلمية والإفتاء والدعوة والإرشاد برتبة وزير.

# عبد العزيز حسين

- \* رائد الثقافة في الكويت، عبد العزيز ملا حسين عبد الله التركيت.
  - ولد بالكويت (بحي شرق) في 26 نوفمبر 1920م.
- تعلم بالمدرسة المباركية ثم الأحمدية، وسافر إلى مصر عام 1939م للدراسة.
- حصل على السعالمية من كليسة اللغة العسربية بالأزهر الشسريف عام 1943م، وشهادة
   تخصص التدريس عام 1945م، ودبلوم المعهد العالى للمعلمين.
- أوفدته المعارف (وزارة التربية) في بعثة إلى لندن عام 1950 لدراسة التربية وعلم
   النفس فأمضى بها سنتين حصل بعدهما على دبلوم في التربية.
- تولى منصب مدير المعارف عام 1952م فاستطاع أن يغير خلال المدة من 1952-1961
   إنجازات غيسر مسبوقة حتى في أكبر الدول العسربية وقتشـذ لأن ذلك قد تم في وقت قياسي ومن هذه الإنجازات مثلا:
- مجانية التعليم: (ونقصد به الكتب والأدوات والقرطاسية ونقل التلاميذ والزى الرسمي الموحد، والتغذية).
- 2 تعليم البنات: فـأنشئت المدارس في كل مناطق الكـويت ووفرت لها المعــلمات



بالتعاقد مـن مصر، وفي عام 1956م، أرسلت أول بعثة تعليمـية رسمية للبنات إلى القاهرة.

- 3 التوسع فى البعثات الدراسية حيث بلغ عدد المبتعثين فى عام 1959م عدد 428
   شخصًا بينهم 50 طالبة.
  - 4 إنشاء رياض الأطفال إذ لم تعرف الكويت رياض الأطفال إلا في عام 1954م.
- 5 الاهتمام بالمدارس والمدرسين وتمتعت المعارف بحرِّية شديدة في تأسيس مدارسها واختيار مدرسيها.
- عين سفيرًا لدولة الكويت في مصر (أول سفير كويتي لدى مصر) في ديسمبر 1961م
   حـتــي عــام 1963م، عــمل وزيرا للدولة بمــجلس الوزراء من 1963–1965م ومن
   1971–1975م.

# عبد العزيز الرشيد

- - ولد عام 1887م (بمدينة الزلفي)، عاش واحداً وخمسين عاماً.
- كان داعية إسلامية ومصلحًا اجتماعيًا ورجلاً حاضًا على تأسيس الجمعيات وإقامة المستشفيات للمرضى.
- تنقل فى رحلة تعليمية ما بين الزبير والإحساء فى الصغر ثم بغداد والقاهرة فى فترة الشباب الأول ثم إلى مكة المكرمة حيث اتصل بالمدرسة (الصولتية) بالقرب من الحرم المكى ثم الكويت حيث الاستقرار والإنتاج العلمى، ثم البحرين ثم الرياض، وهكذا عرف الشيخ عبد العزيز الرشيد بالسندباد الكويتى لكثرة تنقله وترحاله لطلب العلم، فهو لم يترك حتى البلاد الاخرى فزارها مثل أندونيسيا وسنغافورة والهند.
- أصدر كـتاب (تاريخ الكويت)، ومجلة اسمـها (الكويت) وهى مجلة شـهرية تتناول القضايا الدينية والتاريخية والأدبية والتاريخية.
- حج البيت عام 1931م، وزار المملكة العربية السعودية للقاء الأمير فيصل وتوجه منها



إلى سنغافورة وذهب إلى (جماوه) وأصدر فيها مجلة (التــوحيد) عام 1933م، رجع إلى الكويت ثم سافو إلى إندونيــسيــا (حــيث زوجتــه الإندونيســية التى رزق منهــا بطفلتين) إلا أن المنية قد وافته هناك، توفى عام 1938م، ودفن بجاكرتا.

# عبد العزيز الصقر

- أحد رجالات التجارة والصناعة المعروفين بالكويت.
  - ولد عام 1912م بحى القبلة.
- درس في المدرسة المباركية، والأحمدية، وكذلك في مدرسة عبد الوهاب الحينان.
- سافر إلى السهند عدة مرات للتجارة من قبل والده، فمكث في بمبي عامين، التحق فيهما بإحدى المدارس هناك (مدرسة ساتت ماري هاي سكول).
- اتخذ مـن ميناء (بور بندر) مـقرًا لعـمله الرئيسي وظل الأمـر على هذا النحو قـرابة عشرين عاما (منذ عام 1930–1951م).
- عاد إلى الكويت وساهم فى اللقاءات التى كان يقيمها أعضاء المجلس التشريعى قبل
   إعلان قيامه رسميا فى الفترة من (1936-1938م).
  - كان عضواً في المجلس البلدي عام 1954م.
- نجح في انتخابات المجلس التأسيسي عام 1962م، ثم كلَّفه الشيخ عبد الله السالم أن
   يكون وزيرًا للصحة في أول وزارة كويتية بعد الاستقلال.
  - كان رئيسًا لمجلس الأمة عام 1963م (أول مجلس للأمة بعد الاستقلال).
- له إنجازات عديدة في المجال الاقتصادى وبصمات أساسية في إنجازات النقل البحرى للنفط (ناقلات النقط)، والنقل الجوى (الخطوط الجوية الكويتية)، الستجارة (غرفة التجارة والصناعة مي الكويت)، وكان أول رئيس لمجلس الغرفة، والتربية والتعليم (مؤتمر للتربية في ثانوية الشويخ عام 1972م خاص بالمناهج الدراسية، الاهتمام بالدراسات الإسلامية).

## عبد العزيز على المطوع القناعي

\* من كبار التجار ومن السباقين لأعمال الخير.



- من أوائل مـؤسسى العـمل الخيـرى بالكويت، من رجالات الكويت المحبين للـبذل
   والعطاء في سبيل الله والمستضعفين في الأرض من المسلمين.
  - ولد بالكويت في أوائل القرن الماضي، وتوفى يوم الأحد 7 إبريل 1996م.
- من آثاره وأعماله إنشاء «جمعية الإرشاد الإسلامية بالكويت» وهى جمعية تعنى بسبل
   الإرشاد وطرق التوجيه إلى ميادين الخير والإصلاح، إصدار مجلة الإرشاد
   الإسلامى، وتأميس مدرسة الإرشاد.
- زار الكثير من البلاد العربية والإسلامية والأوربية وقد وفيقه الله لشراء عدد من الكنائس في البلاد الأوربية والتي أعلنوا عن بيعها وقد تحولت إلى مساجد بالتعاون مع الشيخ عبد الله المحمود، كما أن له أيادى بيضاء لقضية فلسطين، منذ وقت مبكر، وما تلى ذلك من نكبات فكان يساعيد إخوانه في فلسطين ويعمل على نصرتهم بالمال والدعاء والنصح والإرشاد ودعوة الجميع للقيام بواجبهم إزاء هذه القضية، وهو أول من تبرع لإنشاء مشروع خيرى في مصر عام 1946م.

# (الشيخ) عبد الله الجابر الصباح

- \* رئيس المحاكم والبلدية والمعارف في الكويت قديمًا.
- درس على يد الملا راشد الزهان وكذلك مدرسة الشيخ عبد الوهاب الحينان حتى بلغ خمسة عشر عاما، شارك في معركة الجهراء وعمره 24 عاما (وقعت المعركة في عام 1339هـ)، ولقد عاش أكثر من مائة عام ورحل عن الدنيا بعد أن شاهد تحرير الكويت عام 1991م.
- عمل رئيسا للمحاكم عام 1928م ومعها البلدية، ورئيس أول تشكيل للمجلس البلدى
   عام 1932م، وكان يرأس القضايا التي يرى تحويلها إلى المحاكم الشرعية.
- قام بتأسيس وإدارة ورئاسة البلدية والأوقاف والمحاكم والأيتام والمعارف فكان رحمه
   الله طاقة جبارة تتدفق إخلاصا ونشاطا.
- في عام 1937 تم تأسيس دائرة المعارف (وزارة التربية)، وتم إرسال أول بعثة للدراسة
   في القاهرة عام 1939م، ثم قام مجلس المعارف بإرسال أول بعثة للبنات إلى القاهرة



عام 56/ 1957م. ولهذا يقترن التعليم في الكويت باسم الشيخ عبد الله الجابر كرائد ومؤسس في وقت واحد.

- تقلد نظارة الأوقاف التي تأسست عام 1948م.
- أول وزير للتربية في أول حكومة تم تشكيلها بعد الاستقلال.
- عرف عنه الصدق وحب الخير لصالح المسلمين وخدمة الشعوب ومساعدتها على
   التحرير وقد تميز بالإشراق والسعادة وقوة الذاكرة، والوعى والإدراك، حتى آخر يوم
   من عمره فكانت ذاكرته حاضرة دائمًا كابتسامته.

## عبد الله بن حميد

- \* عالم جليل، إمام الحرمين، القاضي والفقيه السعودي عبد الله بن حميد.
- ولد بمدينة الرياض عــام 1911م، وتوفى بالطــانف يوم الأربعــاء 20 ذى الحــجــة،
   1402هــ (1982م)، كُفُّ بصــره وهو صغـير (طفل) وبــرع فى حفظ القــرآن الكريم وتجويد مبادئ العلوم الشرعية وهو صغير السن.
- تولى القضاء عام 1938م، تفرغ للتدريس والإفتاء عام 1957م، عينه الملك خالد بن
   عبد العزيز رئيسا لمجلس القضاء (رئيس القضاة).
  - له مؤلفات عديدة وفتاوى كثيرة ومن أهم مؤلفاته:

الدعوة إلى الجهاد فى الكتاب والسنة، كمال الشريعة وشمولها كل ما يحتاجه البشر، دفاع عن الإسلام، حكم اللحوم المستوردة وذبائح أهل الإسلام، هداية الناسك إلى أحكام المناسك، الإبداع فى خطبة الوداع، تبيان الادلة فى خطبة الأهلة، الدعوة إلى الله، الرسائل الحسان، توجيهات إسلامية، رسائل موجهة إلى المعلمين، رسائل موجهة إلى العلماء، المجموعة العلمية السعدونية (تحقيق ومراجعة).

## عبد الله محمد النوري

- \* مىعلم وداعيــة إســــلامى ومفــتى الكويت، ولد بمـــدينة الزبير (جــنوب العراق) عـــام 1905م.
- كان والده يسكن مدينة الموصل فى الشمال ثم نزح إلى الزبير وتزوج فيها وأقام بها ثم هاجر مع أهله وابنه «عبد الله» إلى الكويت عام 1921م.



- تعلم على يد والده في الـزبير (في المدارس التـركـية الأهليـة، ثم في دار المعلمـين ببغداد)، وفي الكويت درس على يد الشيخين: خلف الديحان، وجمعة بن جودر.
- عمل معلمًا في المدرسة المباركية، وعمل في المحاكم ووصل إلى أن أصبح سكرتيرا
   عاما، عين مفتشا للأحكام ومرشدا لأئمة المساجد ومديرا للإذاعة، وهو من مؤسسى
   جمعية المحامين الكويتية.
  - له مؤلفات عديدة في مختلف الموضوعات من أهمها:

من غريب ما سالونى، سألونى فى العبادات والعقيدة، سألونى عن المرأة، سألونى عن المرأة، سألونى عن المرأة، سألونى عن التفسير، أحاديث المحمديات المعجزة الخالدة، قضية التعليم فى الكويت، المرأة المسلمة، العسروة الوثقى، البهائية، خالدون فى تاريخ الكويت، شهر فى الحجاز، يوميات زائر فى الشرق الأقصى، ديوان شعر.

## عبد الله بن مسعود

\* من أوائل المسلمين، هاجر إلى الحبشة ثم إلى المدينة، وسكن على مقربة من المسجد، كان أول من جهر بقراءة القرآن بمكية، وكان خادم رسول الله على وصاحب سره ورفيقه، شهد الغزوات كلها ووقف إلى جانب أبى بكر الصديق في حروب الردة، وأرسله عمر بن الخطاب إلى الكوفة ليشرف على بيت المال، ويُعلَّم الناس أحكام الدين، من كبار الصحابة ومن المحدثين والمفسرين والفقهاء الأول، كان يتحرى في الأداء، ويشدد في الرواية والضبط، كتب بيده مصحفًا يسمى "مصحف ابن مسعود" وفي مسند الإمام أحمد مجموعة رواياته، له في الصحيحين 848 حديثًا، توفي عام 653.

## عبده الحامولي

\* (ولد 1845–1901م) عمدة المغنين والملحنين المصريين في القرن 19 وهو أستاذ الجيل في فن الغناء العربي، وأول من أخرجه عن الجمود الذي وضعه فيه المحترفون من قبل، كان الغناء وقت ثل من الموشحات والقدور، وهي بقية من الغناء العربي أدخلها بعض الحلبيين الذين وفدوا إلى مصر في القرن 17، ولكن عبده الحامولي استطاع أن يستفيد بموهبته الفذة من رحلاته المتعددة إلى الآستانة، فأخذ يمزج الجيد من صناعة



الاتراك في النغم ومقامات الألحان بالجيد في غناء المصريين، فأتى بالجديد البديع الذي فتح آفاقا واسعة لمحترفي الغناء، وكان الحامولي طيب الصوت مليح النغمة ب بعيد المذهب، جيد الاداء، واسع الحيلة في التصرف باتجاهات النغم وترجيعاتها واتفاقاتها، متفننا في المذهب والتوسط والتسليم، ولم تكن ألحانه سهلة التقليد، وكان التخت الذي يعمل عليه مدرسة عملية للضاربين على الآلات وللمرددين المساعدين، وكان رجلا عف النفس جوادا، وله ألحان كثيرة، بعضها يحفظها الرواة وبعضها مسجل بصوته على النوع المقديم من الاسطوانات، عندما توفى عبده الحامولي رئاه الشعراء ومنهم أحمد شوقي.

#### عثمان بن عفان

\* ثالث الخلفاء الراشدين وأحد الخمسة أو السبعة الأوائل الذين سبقوا إلى الإسلام أيام كان الرسول على وأصحابه يلتقون خيفية في «دار الأرقم»، وواحد من السبعة الذين أحاطوا برسول الله وأخدوا مكانهم إلى جواره وهو يعلم ما سيحيق به وبإخوانه من كيد وضر وبلاء. بعد إسلامه تولى عمه الحكم بن أبى العاص أمر تعذيبه، فكان يوثقه بالحبال والسلاسل ويصرخ في وجهه ويقول له: (أترغب عن ملة آبائك إلى دين مُحدث؟)، ويجيب عثمان: «والله لا أدع دين الله أبدًا، ولا أفارقه»، ويوالى عمه تعذيبه، ويوالى عثمان إصراره.

تزوج رقية ابنة الرسول ﷺ ولما توفاها الـله إليه زوجه ﷺ ابنته أم كلثوم، ولما



انتقلت إلى الرفيق الأعلى أسف الـرسول إذ لم يكن له كريمة أخرى يزوجهـا صهره الحبيب، وقال: «لو أن لنا ثالثة لزوجناك إياها».

اغستيل والمصحف بين يديه، وعلى لسانه كلمات الله، وقد بشره الرسول بالشهادة يوم كان يقف عليه الصلاة والسلام بجبل أحد ومعه أبو بكر وعمر وعثمان، فارتجف المكان الذي يقفون عليه، فضربه الرسول بعقبه، وهو يقول «اثبت أحد، فإنما عليك نبى، وصديق، وشهيدان، وكان الرسول قد بشره بالجنة فهو أواب رحيم، يتفجر قلب دحمة وحنانا، صوام النهار، قوام الليل، كان له مكانة خاصة في قلب رسول الله إذ قال يوما: «لكل نبى في الجنة رفيق. ورفيقي في الجنة عثمان».

# عز الدين بن عبد السلام

الله عام 577هـ (1156م) بالشام. هاجر إلى مصر عام 639هـ (أيام كان عمره 62 عام)، وتوفى بها عام 660هـ) (عاش 83 سنة) ودفن بسفح المقطم.

شهد جانبا من الحروب الصليبية وحروب التتار، عمل إماما للمسجد الأموى وفقيها لدمشق، عزله السلطان الصالح الأيوبي سلطان الشام ومنعه من الفتوى وحدد إقامته (بعد أن أفتى بتحريم بيع السلاح للصليبين ودعا للجهاد وقتال المحتل)، ظل في حبسه في نابلس حتى جاءت جنود مصر وخلصته وذهبوا به إلى القاهرة، واستقبله السلطان نجم الدين سلطان مصر وولاه منصب قاضى القضاة وخطيب مسجد عمرو بن العاص.

كان صاحب الرأى المسموع والكلمة النافلة على السلاطين والأمراء وكان يخاطب السلطان باسمه مجردًا، وكان هذا تصرفه مع السلاطين جميعًا.

ومن الجدير بالذكر أن هذا الإمام هو الذى رفض أن يكون الماليك سلاطين، ورفض أن يباع المملوك في السوق ورفض أن يباع المملوك في السوق ويشتريهم الناس وتدخل أثمان الشراء إلى بيت مال المسلمين ثم بعد إتمام عملية الشراء يُعتق المملوك باعتبار أنه (عبد) وليس حراً، لأنه أصدر فتوى أن جميع المماليك (عبيد: أرقاء) وليسوا أحراراً، وقد وافق المماليك جميعهم على بيعهم وكانت هذه إحدى الفواصل في حياة المماليك في مصر، وقد رفعت هذه الحادثة من شأن الشيخ عز الدين وأصبح الجميع ينزل على فتواه وكل آرائه.



## على بن أبي طالب

\* هو على بن أبى طالب بن عبد المطلب بن هاشم بن مناف القرشى الهاشمى، وأمه فاطمة بنت أسد بن هاشم، الحليفة الرابع (بعد أبى بكر وعمر وعشمان)، ولد فى رحاب الكعبة المشرفة قبل البعشة بعشر سنين (على الصحيح) فريى فى حجر النبى السول له أبًا وأخًا وصاحبًا ولم يفارق صحبة النبى وتزوج ابنته فاطمة رضى الله عنها، وهو أول من آمن من الصبيان فلا عجب إذا قلنا إنه ولد مسلمًا (كما قال الأستاذ العقاد) وهكذا كرم الله وجهه عن السجود لصنم، شهد مع النبى المواقع كلها إلا «تبوك» التى كلفه الرسول أن يقوم بخلافته على المدينة حتى يعود، وكان الواء (العلم) بيده فى أكثر المواقع الحربية، وكان أول المبارزين يوم يعدد، وكان الثابتين يوم «أحد» وأول الفاتحين يوم فـتح مكة وهو من العشرة المبشرين بإلحنة.

فهـ والفدائي، الفذ الذي يفـتدى الرسول ﷺ ليلة هجـرته من مكة إلى المدينة بالنوم في فراشه مع علمه بمدى الخطر المحدق به من إصـرار قريش وعزمها على قتله ومحاصـرة بيت النبي ﷺ بفتيان قـريش الأشداء المدججين بالـسلاح، وهو الفارس الذي لا يُشـق له غبـار فهو لـم يهـزم قط، ولم يبارز أحداً إلا غلبـه، وهو العابد الزاهد الذي لم تفتنه الدنيا فـراح يعمل للآخرة، وهو الفقيـه العالم الذي يُرجع إليه في الحلم والحكمة، كما كـان سخيًا جواداً أبيًّ النفس، شديدًا على الكفـار، رحيمًا بالمؤمنين.

تجلت بطولاته في كثير من المواقف فكان البطل الغالب بإذن الله، ومن ذلك جوابه على رسول الله على يوم (الخندق) عندما سخر (عسمو بن ود) من فسرسان المسلمين وراح يستهزئ بهم ويتحداهم للنزال متباهيا بقوته وفتوته فهو فارس الجزيرة وبطولاته تملأ شعاب الجزيرة وبوديانها، يومها برز إليه على بن أبي طالب - بعد أن ألح على الرسول فأذن له - فنظر إليه عسمرو في استخضاف وزهو متسائلا: من أنت؟! فأجابه بكل ثقة: أنا ابن أبي طالب، فقال عسمرو: أليس في أعمامك يا بني من هو أولى بملاقاتي، فأنا لا أحب أن أربق دمك. فأجابه على بثقة المؤمن الوائق بالله والموقن بقوله عز وجل: ﴿ يَا أَيُّهَا الّذِينَ آمنُوا إن تنصرُوا الله ينصرُوكُم ويثبت



أَقْدَامُكُمْ ﴿ ثُنِي ﴾ [محسد]، فتقدم لملاقاة فارس الجزيرة لينصر دين الله، وقال له: ولكنى – والله – أحب أن أريق دمك. فثارت ثائرة عمرو وحسل عليه وهوى بسبغه كالشهاب المسلول على ترس (درع) عَلى فشىقها شقا، ولكن الشاب المؤمن ينقض عليه كالقدر الصاعق في صرعه ويدحرجه من فوق فرسه مدرجًا في دمائه، وسط صيحات القوم وتكبيرات الرسول وأصحابه: الله أكبر . . الله أكبر . . الله أكبر . . الله أكبر . . مصدق وعده . وأعز جنده . وهزم الأحزاب وحده .

وفى خيير يعيد النبى على النظر فى الخطة الحربية التى تم وضعها من قبل وينظر فى وجوه أصحابه وهو يقول: «لاعطين الراية غدا رجلا يحبه الله ورسوله»، وكم تمنى كل صحابى يومها أن يكون هو ذلك الرجل، فلما كان الغد سأل النبى على على، فأخبروه أن رمداً أصاب عينيه فحال ذلك دون حضوره، فاستدعاه، ودعى له بالشفاء العاجل، فشفى بإذن الله، فأعطاه الراية، فانطلق إلى «حصون خبير» وهناك خرج فارس البهود المعروف (مرحب) الذى يدخرونه للشدائد، وتحدى فرسان المسلمين، فتصدى له على، ويجعل الله النصر للمؤمنين ويهزم الله البهود على يد عامل الراية الذى يحبه الله ورسوله.

بعثه الرسول على إلى اليمن وغيرها داعيا لله وقاضيا بينهم بشريعة الله، وبعثه الرسول على حجاج بيت الله والمعتمرين، وهو أيضًا من كُتّاب الوحى وأحد الرواة لاحاديث الرسول على وهو أيضًا من كُتّاب الوحى وأحد الرواة لاحاديث الرسول وهي وهو أيضًا من كُتّاب الوحى وأحد الرواة لاحاديث الرسول المنفق على يد - ابن عمه - محمد على رسول الإسلام، فكان حجة المسلمين في الفقه والتنفسير والفتيا حتى إن عمر بن الخطاب - على جلالة قدره وعلمه - كان يرجع إليه فيما يُشكِلُ عليه من أمور الدين، وقد قال: «لا يفتين أحد في المسجد وعلى حاضر، كما قال: «لولا على لهلك عمر».

قُتُل كرم الله وجهه غيلة بيد (عبد الرحمن بن مُلجَم) وهو ينادى لصلاة الصبح بمسجد الكوفة في ليلة 27 رمضان سنة 40 هـ وعمره 63 سنة.

# على أمين

\* صحفى مصرى ولد بالقاهرة (عام 1914-1976) في بيت الأُمَّة حيث كان الزعيم سعد زغلول خال والدته، درس بالقاهرة ثم سافر عام 1931، إلى إنجلترا الاستثناف



الدراسة التى حرم منها لاشتراكه فى إضراب مدرسى، وحصل على بكالوريوس الهندسة من جامعة شيفلد فى عام 1936م، وعمل أثناء دراسته مراسلاً لمجلة «روز الهيدوسف» فى لندن، وعند عودته إلى القاهرة عين موظفًا باليومية فى مصلحة الميكانيكا، وأصبح محررا بمجلة «آخر ساعة» فى بدء ظهورها، عمل محررا بمجلة «الإثنين» عندما كان شيقية مصطفى أمين رئيسًا لتحريرها (1941-1944)، انتخب عضوا بمجلس النواب (1944-1949) وفى سنة 1944 اشترك مع أخبيه مصطفى فى إصدار «أخبار اليوم» ثم مجلة «آخر ساعة» عندما آلت ملكيتها إلى دار أخبار اليوم عام 1946م، ثم حريدة «آخر طفلة» سنة 1948م، ثم محبلة «الجيل» 1952م، عام 1946م، ثم جريدة ساعة عام 1965م، أصبح مراسلا متجولاً لجريدة الاهرام فى أوربا ولكنه اضطر للبقاء خارج مصر بعد القبض على مصطفى أمين فى عام 1965م، عاد إلى مصر عام 1974م، وعين مديرًا لتحرير الأهرام فرئيسًا لتحريرها ثم رئيسًا لمجلس إلى مصر عام 1974م، وعين مديرًا لتحرير الأهرام فرئيسًا لتحريرها ثم رئيسًا لمجلس الحربية، أدخل مع مصطفى أمين فكرة «ليلة القدر» وهى محاولة من أخبار اليوم فى العربية، أدخل مع مصطفى أمين فكرة «ليلة القدر» وهى محاولة من أخبار اليوم فى تحقيق أكبر عدد من الأمنيات للقراء.

# عمر بن الخطاب

\* جبار الجاهلية وعملاق الإسلام، يوم أسلم كان العضو الأربعين بين رجال الجماعة المؤمنة، هو عمر بن الخطاب بن نفيل بن عبد العزى من بنى عدى. . أطلقوا عليه اسم الفاروق، فقد كان فارقًا في كل شيء، نعتوه بقولهم: "إذا تكلم أسمع، وإذا مشى أسرع، وإذا ضرب أوجع».

ورث عن أبيه صراحة لا تعرف الوهن، وحسما لا يؤرجح التردد، وتصميمًا لا يقبل أنصاف الحلول، فحيشما كان يوجد عمر توجد شخصيته، وكل إرادته، وكل منهجه، لا ينقسم على ذاته أبدًا، يقول ابن مسعود: «ما زلنا أعزة منذ أسلم عمر، كان إسلامه فتحًا، وكانت هجرته نصرًا، وكانت إمارته رحمة، ولقد رأيتُنا وما نستطيع أن نصلى بالبيت حتى أسلم عمر».

كان يدوى بصوته الجسور: ﴿والله لن أترك مكانا جلست فيه بالكفر إلا جلست فيـه بالإيمان﴾، كان سـديد الرأي، يقترح على رســول الله ﷺ فلا يوافقــه الرسول



فحسب بل ينزل به الوحى ويصير قرآنًا يتلى ، وكان الرسول يقول: «إن الله جعل الحق على لسان عمر وقلبه»، يقول للرسول يومًا: يا رسول الله. اليس هذا مقام إبراهيم أبينا؟ يقول الرسول: بلى. فيقول عمر: فلو اتخذت منه مُصلى، فما هى إلا أيام حسى ينزل الوحى بالآية الكريمة: ﴿ ... وَاتَّخذُوا مِن مُقَامَ إِبْرَاهِيمَ مُصلَّى ... ﴿ وَاتَّخذُوا مِن مُقَامَ إِبْرَاهِيمَ مُصلَّى ...

استمرت فترة خلافته 10 سنوات، 6 أشهر، 4 أيام، كان لا ينام إلا رغبًا، ولا يأكل إلا قلياً، ولا يلبس إلا خشنًا، يقظان دائمًا، يقول: "إذا نمت الليل أضعت نفسى، وإذا نمت النهار أضعت الرعية.

أفاء الله على المسلمين في عهده خيراً كثيراً، وامتلاً بيت المال بالمال، أشار عليه أصحابه إحصاء الناس حتى ينالوا جميعًا رواتبهم، فاختار لذلك ثلاثة أشخاص هم: عقيل بن أبي طالب، جبير بن مطعم، مخرزمة بن نوفل، ثم جعل لكل مسلم فرضًا من بيت المال وكذلك بكل وليد، كان للفضيلة لديه مفهوم مفاده: أن الفضيلة ليست المنسحاب من الحياة حذر الفتنة بل مجابهة الحياة ومغالبة الفتنة.

عندما ولى الخلافة وقف يقول: «لن يغير الذى وليت من خلافتكم شيئًا من خلقى، إنما العظمة لله وحده، وليس للعباد منها شيء». ويقول في توزيع الثورة: «إنى حريص على آلا أدع حاجة إلا سددتها ما اتسع بعضنا لبعض، فإذا عجزنا تآسينا في عيشنا حتى نستوى في الكفاف»، وكثيرا ما أدلى برأيه في مشاكل شتى، في القضاء، وفي العمارة، وفي الجهاد، وفي أمانة الحكم وبين سطورها تتألق بديهته ونبوغه، كانت أيامه فوق الأرض موكبًا مستمرًا من الانتصارات والسعادة منذ كان فتي يصارع الفتيان في سوق عكاظ، فيظفر بهم وينتصر عليهم، إلى أن أسلم، فكان إسلامه فتحًا، ثم هاجر، فكانت هجرته نـصرًا، إلى أن صار أميرًا للمؤمنين تتهاوى تحت ضرباته أركان العالم القديم كله.

#### عيسى عبده

- \* رائد البنوك الإسلامية في العالم العربي والإسلامي.
- من أسرة مسيحية أسلمت بالكامل عن اقتناع وإيمان، وهذا جانب من أعمال أحد أفرادها.



- ولد بالقاهرة عام 1901م، وتوفى بالمملكة العربية السعودية يوم 9/1/1980م، ودفن بالبقيع.
- درس حتى الشانوية العامة في القاهرة، ثم تخرج في مدرسة التسجارة العليا (كلية التجارة)، ثم أكمل دراسته في بريطانيا (جامعة مانشستر) وحصل على الدكتوراه.
- نشأ في بيئـة تدعو إلى الإسلام، أخذ جانب الاقتصاد الإسلامي والدعـوة إلى قيام البنوك الإسلامية (اللاربوية).
- أنشأ مع أهل الكويت أول بنك إسلامى بها وتألفت لجنة وضعت لائحة (بيت التمويل الكويتي) مع مذكرة تعريفية به كشركة مساهمة كويتية تحت التأسيس.
- من مؤلفاته: بنوك بلا فوائد، لماذا حرم الله الربا، وضع الربا فى البناء الاقتصادى، مسروع بناء بنك إسلامى، دراسات فى الاقتصاد السياسى، أثر تطبيق النظام الاقتصادى الإسلامى على المجتمع.

### فوزية عبد الستار

- ₩ قانونية مصرية، وأول امرأة أستاذة للقانون الجنائي في الجامعات المصرية والعربية.
  - ولدت في 27/ 5/ 1931 بالإسكندرية.
- تفوقت فى دراستهـا وكانت الأولى فى المرحلة الثانوية، دخلت كلية الحقـوق جامعة القاهرة، نظرًا لحبهـا الشديد للقانون ودراسته فبرزت فيـها كالعلم منذ عام 1957م، يوم حصلت على ليسانس الحقوق ثم الدكتوراه عام 1967م.
  - أول سيدة تعين رئيسًا لقسم القانون الجنائي على مستوى الجامعات المصرية كلها.
    - أول سيدة تعمل مستشارًا قانونيًا بجامعة القاهرة، عام 1989م.
  - أول امرأة تعين كرئيس للجنة الشئون الدستورية والتشريعية بمجلس الأمة المصرى.
    - أشرفت على أكثر من 50 رسالة ماجستير ودكتوراه في القانون.
- تزوجت من الدكتور محمود نجيب حسنى رئيس جامعة القاهرة سابقًا ورئيس الجامعة المصرية الدولية حاليا، ولها منه ثلاثة أبناء (محمد وهو دكتور مهندس)، و(أحمد وهو دكتور بكلية الطب)، و(هالة وهى مدرس مساعد بكلية الطب).



- نموذج للتفوق والتميز والعطاء والإبداع.

# كامل الشناوي

\* أديب وصحفى مصرى، كان أبوه قاضيًا شرعيًا، فألحقه بالتعليم الأزهرى، غير أنه الصرف عنه، وأقبل على دار الكتب يقضى فيها يومه كله حتى صارت جامعته، وتعلم اللغة الفرنسية، بدأ حياته الصحفية في جريدة الوادى عام 1930م، ثم في كوكب الشرق، والتقى فيها بطه حسين وكان المدير السياسي لها فنقله محررًا بمكتبه، ثم انتقل إلى روز اليوسف، فالأهرام، وفي عام 1943م، رأس تحرير «آخر ساعة»، وفي عام 1949م رأس تحرير «الجريدة المسائية»، وفي 1950م رأس تحرير قسم الاخبار بالإهرام، وفي عام 1959 رأس تحرير «الجريدة المسائية»، وألى ساعة»، بالأهرام، وفي عام 1959 رأس تحرير «الجريدة المسائية»، وألى ساعة»، ولم 1950م رأس تحرير «الجريدة المسائية»، وألى ساعة»، ولم ساعة»، ولم ساعة»، ولم ساعة»، ولم ساعة»، ولم ساعة»، ولم ساعة بالأهرام، ولم تحرير «الجريدة المسائية»، ولم ساعة بالأهرام، ولم تحرير «الجريدة المسائية»، ولم ساعة بالأهرام، ولم تحرير «الجريدة المسائية»، ولم ألى ساعة بالأهرام، ولم تحرير «الجمهورية» ثم رأس تحرير «الأخبار».

كان من أشهر ظرفاء عصره، وكان شاعرًا رومانسيًا، بدأ ينظم الشعر وهو ما زال طالبًا، فرعاه الشياعر محمد الأسمر، وقدمه إلى الشاعر الكبيبر أحمد شوقى، عبر كامل الشناوى عن مشاعره الخاصة ومشاعر أمته في الشعر العمودى والحر، حتى اتخذت إحدى قصائده نشيدًا وطنيًا، وغنى كبار المطربين بعضها، ومن أهم أعماله: «اعترافات أبى نواس»، و«أبريت جميلة»، و«بين الحياة والموت»، و«حبيبتى»، وديوان شعره.

# كريستوفر كولومبس

# ولد كريستوفر كولومبس في سنة 1445 وكان، والده صانع ملابس في البرتغال وكان طموحًا يعشق المضامرات، وفي يوم الجمعة 3 أغسطس 1492م بدأ رحلاته إلى جزر الهند الشرقية تحت رعاية ملك إسبانيا (فرديناند) والملكة (إيزابيل).

وكان يعتقد أن الساحل الشرقى لآسيا وأرض المشرق الغنية بكنوز الذهب تقع غرب أوربا (هذا الخطأ الجغرافي قاد كولومبس لاكتشاف أمريكا)، فاتجه بأسطوله من ساحل إسبانيا إلى سان سببا ستيان بجزر الكنارى ثم اتجه غربًا إلى قلب المحيط الاطلنطى، ومرّ شهر ولم يظهر للبحارة أى يابسة، ودب القلق في نفوس البحارة،



لكنه شجعهم وأخذ يحفزهم ويذكرهم بالمكافأة الكبيرة التى وعد ملك إسبانيا أن يمنحها لهم لو نجحوا فى رحلتهم، ولم يكن يعلم أن هذا الاتجاه الخاطئ قد قاده إلى أكبر اكتنشاف، ألا وهو الوصول إلى قارة أمريكا لأول مرة فى التاريخ، ففى صباح يوم 2 أكتوبر (بعد 37 يوم من الإقلاع عن جنرر الكنارى) وصل الاسطول إلى الباسة، عند جزيرة أسماها كولومبس (سان سلفادور)، وبعد 8 شهور من بدء الرحلة عاد كولومبس إلى إسبانيا بعد النصر الكبير الذى حققه، معتقداً أنه وصل إلى جزر الهند الشرقية، وخلال العشر سنوات التالية، قام كولومبس باربع رحلات إلى أمريكا الوسطى وكان لا يزال يعتقد أنه وصل إلى جزر الهند الشرقية، ولكنه فى رحلته الشاللة أدرك شيئًا ما فكتب فى 149 أغسطس 1498م يقول: «أعتقد أن هذه رحلته الفرادة الواسعة هى أرض جديدة كانت غائبة عن أذهاننا».

مات كولومبس في 20 مايو 1506م، دون أن يعرف أنه اكتـشف قارة جديدة هي القارة الأمريكية رغم وصوله إلى أرضها مرتين أثناء رحلاته.

فى الفترة التــالية قام بحار آخر هو <sup>ال</sup>ميــريجو فسبوتشى» بمتــابعة الرحلات بناء على ما دونه كــولومبس فى رحلته الثالثــة وعرف أنه على مشارف قــارة جديدة هى (أمريكا) التى نسب اسمها إليه.

### كليوباترة

\* ملكة مصر العظيمة، خلفت والدها بطليسموس أوليتس في الحكم مع أخيها، وأصل اسمها فيلوباترة باللغة اليونانية، وهي ليست الوحيدة من سلالة الفراعنة التي حملت اسم كليوباترة، بل سبقتها إليه ثلاث ملكات لكنها كانت العظمي بين حاملاته، كانت تجيد اللغات: الحبشية، العربية، السورية، الميدية، اليونانية إلى جانب لهجات القبائل.

امرأة فذة الشخصية، فريدة النهج، وحيدة زمانها والأزمنة التي تلت، ولدت في مصر عام 69 ق.م، وهي ابنة غير شرعية من بطليموس الثالث عشر وهي خاتمة ملوك الفراعنة وملكاتهم، تزوجت أخاها بطليموس وعمرها 13 سنة، وتألقت في المراهقة ومطلع الصبا بجمال يأسر القلوب، حتى إن المؤرخ بلوتارك قال عنها: «جمالها يدخل في كل قلب»، وهي وإن كانت ذات جمال أخاذ فإنها أيضًا ذات



شخصية خالدة، حادة الذكاء والدهاء، غريبة في تصرفاتها، مزاجية إلى حد الغرابة، مفتونة بالحياة ووهج الحكم والسلطة، بالغة الأنوثة وعاطفية جامحة العواطف، إذا أحبب تخلت عن كل شيء من أجل الحبيب، وإذا كرهت تنتقم من العدو بلا رحمة، تولت الحكم بأسلوب لم يسبق لامرأة في الشرق أن مارسته، إذ أدخلت الشخصية الأنثوية بكل أبعادها في صلب الحكم، عندما أدركت أن أخاها بطليموس ضعيف الشخصية ثارت في صدرها المطامع، ونشأ بينهما صراع، لم يلبث أن تطور إلى حرب أهلية خاضتها ضده، وسائدها فيها قيصر روما سنة 48 ق.م.

تزوج القيصر من كليوباترة وجلعها ملكة مصر بـعدما تخلصت من أخيـها، وخلت لها الأجـواء وصارت الملكة المطلقـة السلطة والقيصــر رهن إشارتها، اغــــيـل القيصر عام 44 ق.م، ورجعت كليوباترا إلى مصر.

النقت بأنطونى الذى تزوجها وأهمل زوجته فولفيا في روما، وعاش مع كليوباترا حتى أطلق عليهما (العاشقان الخالدان)، وكتب شكسبير عنهما مسرحية أنطونى وكليوباترا، شَنَت «فولفيا» مع أخيها «لوسيوس» حربًا على القيصر خسراها وفرا إلى إيطاليا وعاد أنطونى إلى روما وتزوج أوكتافيا - شقيقة القيصر - وكانت أرملة واكتفت كليوباتره بدور الخليلة، وأنجبت منه ولدين هما: الإسكندر بطليموس وابنة أسمتها كليوباترة وهما توأم ولقبهما الشمس والقمر.

سجلت وفاتها سنة 30 ق.م (حين قربت أفسعى الصل المصرية من صدرها ثم زندها لتلدغها لدغتين فقط بعد موت جاريتها «إيراس» تحت قدميها)، أما تشارميون الجارية الثانية فكانت تضع لمسات الزينة الأخيرة لسيسدتها، وتودعها قائلة: «افتخر يا موت، لأنك تملك الآن، أجمل النساء».. فهي بهذا الستاريخ في الوفاة تكون قد عاشت 39 سنة، حكمت منها مدة اثنين وعشرين سنة كملكة، وأربع عشرة سنة كشريكة لأنطوني في الإمبراطورية.

#### لقمان الحكيم

\* حكيم معمر، عرف في الجاهلية قبل أن يعرف في الإسلام، وفي القرآن الكريم سورة باسمـه تعرض نماذج من حِكَمِـه التي تنصبُّ خاصة علــي وصيتــه لابنه: «ألا يشرك



بالله، وأن يبر والديه، ويطيعهما ما لم يأمراه بمعصية، وأن يقيم الصلاة، ويأمر بالمعروف، وينهى عن المنكر، وأن يلتزم الصبر والتـواضع، وفى الأمشال والحكم العديد من العبارات والاقوال الحكيمة التى تعزى إلى لقـمان، بحيث أصبح مرد كثير من الحكم العربية، أغدقت عليه أوصاف مختلفة، فقيل إنه كان نجارًا، أو راعيًا، أو . عبدًا حبشيًا، وأضحى شخصية أسطورية.

## ليلى الأخيلية

ليلى بنت الأخيل (ابن ذى الرحالة بن شداد بن عبادة بن عقيل)، ولدت وترعرعت
 فى القرن الأول للإسلام، شاعرة تحفظ أنساب العرب وأيامها وأشعارها، أحبت
 شاعرًا تُيِّم بها وهام بها حبا هو توبة بن الحمير العقيلى أحد بنى خفاجة.

قتل توبة فى أحـــد الغزوات، ولما بلغ ليلى نعيــه حزنت عليه، وخلعت زينتــها وارتدت ثياب الحداد وراحت تقول شعر الرثاء، وبما قالته:

> أقسمت أبكى بعد توبة هالكا وأحفل من دارت عليه الدوائر ومن أشهر ما قالته في وصف توبة:

> فتى هو أحيا من فتاة حبيبة وأشجع من لبث بخفان خادر

#### ماجلان

\* فرديناند ماجلان، ولد حوالى عام 1480-1521، مالاح برتغالى خدم في الهند البرتغالية (1505-1512) تحت رياسة دى الميدا والبوكركة ثم في المغرب الأقصى (1513-1514)، حيث أدت تصرفاته المالية إلى أن فقد عطف عمانويل الأول ومن ثم رفض عرضه لمحاولة الوصول إلى جزر مولوقا عن طريق المغرب، فعرض الفكرة على إسبانيا فأقرتها، وأمدته بالمعونة عام 1518م، حاولت البرتغال أن تعرقل الرحلة فأخفقت محاولتها، وأقلع ماجلان عام 1519 ومعه 270 رجلا على خمس سفن، فعبر الأطلنطي ووصل إلى ساحل أمريكا الجنوبية، وارتاد مصب ريو دى لابلاتا، ثم اكتشف المضيق الذى حمل اسمه، وسار فيه فدخل المحيط الهادى يوم (28 نوفمبر 1520) واتجه نحو الشمال الغربي، فوصل إلى جزر الفيلبين، وفيها قتل (27 إبريل 1520م)، ولم تتمكن من إكمال أول رحلة حول العالم سوى سفينة واحدة من سفنه



(عام 1522م) ولم يصل إلى إسبانيا من رجاله إلا أربعة رجال، برهنت رحلة ماجلان على كسروية الأرض وصححت الفكرة عن نسبة مساحة اليابس والماء، وأظهرت أن الأمريكتين عالم جديد منفصل عن آسيا.

## مارية القبطية

\* زوجة النبى على البنه إبراهيم الذى مات طفيلا، وحزن عليه النبى الله حسزنا شديداً، هى مصرية الأصل، أهداها المقبوقس القبطى صاحب الإسكندرية إلى النبي هي وأختها "سيرين" التى أهداها النبى على إلى حسان بن ثابت، فولدت له عبد الرحمن، ماتت مارية أيام سيدنا عمر (عام 637م) بعد أن تولى هو ومن قبله أبو بكر مسئولية الإنفاق عليها بعد وفاة الرسول الله . دفنت بالبقيم، ولها «مشربة أم إبراهيم» في العالية بالمدينة، وكانت بها أول نزولها عند قدومها من مصر وكرمها عمر عند وفاتها بما يليق بمنزلتها.

## مالك بن أنس

\* الإمام مالك بن أنس المتوفى عام 795م عالم بالدين عربى الأصل، عاش بالمدينة، تلقى عن كثيرين من التابعين وأخذ فقه الرأى عن ربيعة الرأى ويحيى بن سعيد، كان محدثًا وفقيهًا، يتحرى في الرواية فلا يأخذ الحديث من ذى هوى مبتدع، ولا من شيخ لا يعرف ما يحمل ويحدث به، ولا من سفيه، ولا من كذاب، وله كتاب «الموطأ» جمع فيه ما صح عنده من أحاديث رسول الله وقي وفقه الصحابة، كان يأخذ في اجتهاده بالكتباب والسنة والإجماع وعمل أهل المدينة والقياس والمصالح المرسلة، والاستحسان، انتشر مذهبه في مصر وفي إفريقيا والاندلس وبعض بلاد المشرق، يلقب بإمام دار الهجرة.

#### محمد ﷺ

\* سيدنا محمد بن عبد الله بن عبد المطلب بن هاشم بن عبد مناف بن قصى بن كلاب بن مرة، وينتهى نسبه إلى عدنان بن إسماعيل بن إبراهيم (570-632م)، أمه آمنة بنت وهب بن عبد مناف بن زهرة بن كلاب، هو رسول الله وخاتم الأنبياء، مات أبوه وهو في بطن أمه، وولد في عام الفيل، وسماه جده محمدًا، أرضعت حليمة



السعدية، ماتت أمه وهو في السادسة، ومات جده وهو في الثامنة، فكفله عمه أبو طالب، اشتهر بالصدق والامانة حتى سمى الصادق الأمين، خرج إلى الشام وهو في الحامسة والعشرين في تجارة لخديجة، وتزوجها بعمد عودته وأنجب منها القاسم (وبه يكني)، وعبد الله، وزينب، ورقية، وأم كلثوم، وفاطمة، ولم ينجب من غيرها إلا إبراهيم ابن مارية القبطية، ولم يعش من أبنائه وبناته بعده سوى فاطمة.

عندما بلغ الأربعين (610م) بعثه الله بشيـرًا ونذيرًا، نزل عليه جبريل بالوحى وهو في غار حـراء، فأخبر زوجتـه خديجة بما رأى وسـمع فصدقته، وأخـبرت ابن عمها ورقة بن نوفل، فقال: إنه لنبي لهذه الأمة، ثم آمن به على بن أبي طالب، ومولاه زيمد بن حارثة، وبدأ بدعموة قريش فآمن به أبو بكر الصديس وعثمان بن عفيان، وعبد الرحمن بن عوف، وطلحة بن عبيـد الله، وسعـد بن أبي وقاص، والزبير بن العوام، ولما دعا عشيرته الأقربين وقف في وجهه أبو جهل، وعمه أبو لهب، طالبه العرب بخوارق ومعجزات فلم يقـدم إلا القرآن، فشرعت تؤذي محمدًا وصحبه، فقام أبو طالب بحمايته، أشار الرسول على المسلمين بالهجرة إلى الحبشة فرارًا من إيذاء قريش الذي أخــذ يزداد وخاصة بعد إسلام حمــزة وعمر، وبموت أبي طالب وخديجة فقد الرسول أعظم نصيرين، أسرى به إلى المسجد الأقصى، دعا القبائل في موسم الحج، فبايعه في العام الأول ستة من يشرب (المدينة) وفي العام التالي بايعه اثنا عشــر رجلا بيـعة العـقبة الأولى، وبلغــوا في العالم الشــالث ثلاثة وسبعين رجلا وامرأتــين بمن بايعوه العقبة الثانية، وسُمــوا بالأنصار وبهم انتشرت في يثرب دعوة الإسلام فأمر أصحاب بالهجرة إلى يثرب واصطحب هو أبا بكر، واختبأ في غار ثور ثـلاثة أيام حتى خفـت المطاردة، ثم استأنـفا الرحلة إلى يشـرب، حيث خرج أهلها لاستقبالهما (522م)، استقر الرسول علي في يثرب التي سميت منذ ذلك الوقت مدينة الرسسول أو المدينة المنورة، وبني فيها مستجدًا وسنِّ الأذان وصلى أولا إلى بيت المقدس ثم اتخذ الكعبـة قبلتـه في الصلاة، وأصـبحت المدينة مـقر الدولة الإسلامية، ووقع النبي عهـدا مع اليهود، أقـرهم على حرية دينهم وأمـوالهم فلما سرت دعوته بينهم وأسلم أحمد أحبارهم (عميد الله بن سملام) خشوا على دينهم فمحاولوا الكيد لملرسول بالجمدل والدسمائس والإيقاع بين الأوس والخررج وبين المهاجرين والأنصار إلى أن تم إجلاؤهم عن المدينة .



انتصر المسلمون على قريش في غزوة بدر (2هـ) وهُزموا في أحد، وتتابعت الغزوات في الخندق، وبنى قريظة، والحديبية، وخيبر، ومؤتة، وحنين، والطائف، وتبوك وكان صلح الحديبية كسبًا أتاح للمسلمين الحج إلى الكعبة وتمت عمرة القضاء (7هـ) وانتسر الإسلام في قريش، وأسلم خالد بن الوليد وعمرو بن العاص، وأرسل محمداً ﷺ إلى كسرى، وهرقل، والمقوقس، وأمراء العرب يدعوهم للإسلام، ولما نقض صلح الحديبية تجهز الرسول لغزو مكة، ففتحها (8هـ) وحطم أصنام الكعبة، وأسلم بنو هاشم، وفي العام التالي جاءت وفود العرب منقادة إلى الإسلام، فسمى عام الوفود (9هـ)، حج النبي (10هـ) حجة الوداع، مرض في بيت عائشة مرض الموت، وعهد إلى أبى بكر أن يؤم المسلمين في الصلاة، وتوفى (10 هـ و632)، ودفن بالمدينة.

#### محمد خليفة التونسي

- ادیب وشاعر ولغوی مصری.
- ولد عام 1915 بإحدى قرى محافظة سوهاج بالصعيد وهي قرية "تونس".
  - توفى يوم الاثنين 11 يناير عام 1988 بدولة الكويت.
- لازم العقاد وظل مصاحبًا له، حافظًا لأسراره حتى وفاة العقاد عام 1964م.
  - عمل بالكويت في مجلة «العربي».
- له أعمال كثيرة منها ترجمته المشهورة عن الخطر اليهودى «بروتوكولات حكماء صهيون»، وكنور التلمود، وما اعتقد للفيلسوف في علوم الرياضيات لبرتراند راسل، وله في الشعر: ديوان العواصف (جزئين) والرباعيات والفيصليات، والأنوار المحمدية حول لواء النبي عليه ومن كتبه التسامح في الإسلام، الخليل بن أحمد، بشار بن برد، تاريخ الزندقة وتطورها في الإسلام، العقاد دراسة وتحية، أضواء على لغننا السمحة.

# (الشيخ) محمد عبده

\* هو الشيخ محمد عبده حسن خير الله، أحد كبار مؤسسى النهضة المصرية الحديثة،
 ومن كبار الدعاة إلى التجديد والإصلاح في العالم الإسلامي، ورمن السقظة



الإسلامية في القرن التاسع عشر، ولقب بالأستاذ الإمام وعرف بالشيخ محمد عبده، ولد عام (1845-1905) بمحلة نصر بمحافظة البحيرة، حفظ القرآن الكريم ولم يبلغ العاشرة، ثم التحق بمعهد طنطا، وانقطع عنه ثم عاد إليه، ومنه قصد الأزهر، وفي العاشرة، ثم التحق بمعهد طنطا، وانقطع عنه ثم عاد إليه، ومنه قصد الأزهر، وفي العاشرة التقي بالسيد جمال الدين الأفغاني عند مقدمه عام 1872م، واتصل به اتصالا العاهر والثاثر به كشيراً إذ فتح أمامه آفاق العالم الإسلامي، واشتغل بالتدريس في دار العلوم والأزهر، أخذ ينشر آراءه الحرة الحديثة، فعزل من وظيفته، وأرسل إلى قريته في أول عهد الحديوى توفيق، في الوقت الذي أبعد فيه جمال الدين الأفعاني عن مصر، دعي إلى رئاسة تحرير «الوقائع المصرية» وكانت حكومية، فصارت في عهده صحيفة الرأى الحر، وما لبشت أن قامت الثورة العرابية حتى اشترك فيهها، وحين أخمدت أبعد عن مصر، وأقام في بيروت وباريس حيث التقي بحمال الدين ونشر معه «مجلة العروة الوثقي»، لمحاربة الاستعمار والطغيان في البلاد الإسلامية، وكان بالقضاء ثم مفتيا للديار المصرية واستمر يشغل هذا المنصب حتى وفاته، قامت دعوته بالقضاء ثم مفتيا للديار المصرية واستمر يشغل هذا المنصب حتى وفاته، قامت دعوته الإصلاحية على أسس ثلاثة:

- 1 العودة بالإسلام إلى ما كان عليه في الصدر الأول من تحرر واجتهاد.
  - 2 النهوض باللغة العربية وإحياثها.
  - 3 احترام حقوق الشعوب وتخليصها من طغيان الحكام.

فحارب الجمود وحاول أن يلاثم بين تعاليم الإسلام والثقافة الغربية المعاصرة مع تمسكه بالمبادئ الإسسلامية الأصيلة كما رآها ابن تيمية، وابن القيم، والغزالي، وردّ على الغربيين الذين لم يفهموا الإسلام على أصوله الصحيحة وحارب البدع والخرافات ووفق بين العقل والدين، ونادى بالتسامح الديني والتقارب بين الشعوب، وأنشأ مسدرسة القضاء الشرعي، وكان قلمه وأسلوبه مثالا يحتذى به في النهوض بالعربية، من مؤلفاته: «رسالة التوحيد»، و«الإسلام والنصرانية مع العلم والمدنية»، و«تفسير جزء عم»، أنشأ جيلا من العلماء حذوا حذوه في التفسير على رأسهم محمد رشيد رضا، ومحمد مصطفى المراغي، وغيرهم.

- تزوج فى السادسة عشرة ثم سافر إلى الأزهر الشريف لطلب العلم حتى أمضى اثنى عشر عاما به.



- تتلمذ على خال والده (الشيخ درويش) وهو عالم جليل من رجال الدين المستنيرين والشيخ حسن الطويل والشيخ جمال الدين الأفغاني ومنهجه في إصلاح الأمة الاسلامية.
  - نال شهادة العالمية عام 1871م وعمره 28 سنة.
- عين عام 1299هـ (1878م) مدرسًا للتاريخ في كلية دار العلوم، ودرس اللغة العربية في مدرسة اللغات (الألسن).
- عزل من المدرستين إثر نفى جمال الدين الأفغانى باعتباره أبرز تلاميذه وتحددت إقامته
   فى قريته لمدة عام، عاد إلى القاهرة بعد العفو عنه للإشراف على صحيفة (الوقائع المصرية) فكان محورها الأول.
- أهم ما شغل الإمام محمد عبده هو القيضاء على الظواهر الاجتماعية والدينية التي تبتعد عن المفهوم الصحيح للإسلام.
- قبض عليه وسجن عام 1882م إثر فشل الشورة العرابية وحكم عليه بالنفى ثلاث سنوات إلى لبنان فمكث ببيروت عاما ثم دعاه أستاذه جمال الدين الأفخاني إلى باريس ليشاركه إصدار مجلة (العروة الوثقي).
- انصرف إلى التعليم وصار يفسر الـقرآن في مساجد بيـروت، ووضع بعض لوائح
   الإصلاح، عاد إلى مصر وعين (قاضيا) ثم مستشارا في الاستثناف، وتولى منصب مفتى مصر إلى أن أقبل من منصب الإفتاء عام 1905، بسبب وقوفه في وجه أطماع
   الجنديوى (عباس الثاني) في أرض الأوقاف.
- توفى عام 1905م بعد أن دعى إلى الإصلاح المستنير فى الدين والدعـوة الدائبة إلى
   تصحيح الاعتـقاد وإلى تحرير الفكر من قيود التقليـد وفهم الدين على طريقة السلف
   الصالح قبل ظهور الخلاف.

# محمد عبد الوهاب

\* مغن وموسيقار مصرى كبير، ولد بالقاهرة (1901-1991) بدأ يغنى في المسرح ثم تعهده أمير الشعراء أحمد شوقى برعايته، ونظم له. انصرف تدريجيًا إلى التلحين فأحدث نهضة موسيقية عظيمة، اهتم بالتأليف للموسيقى الآلية، كما لحن العديد من



الأدوار والقصائد، من أشهر ألحانه "موكب النور"، و"يوم سعيد"، ومن أغانيه "جارة الوادى"، و"القسمح"، و"الجندول"، و"قيس وليلى"، و"عاشق الروح"، و"الهسوى والشباب"، و"كليوباترة"، و"همسة حائرة"، و"الكرنك". انسترك في تمثيل أفلام (الوردة البيضاء، دموع الحب، لست ملاكا، يوم سعيد، يحيا الحب، رصاصة في القلب)، كما لحن بعض أغاني أم كلثرم، مُنح قلادة الجمهورية عام 1965م، وجائزة الدولة التقديرية في الفنون 1969م، والدكتوراه الفخرية عام 1975م، أعاد توزيع لحن "بلادى بلادى" ليصبح السلام الجمهوري لمصر، لقب بموسيقار الاجيال.

#### محمد نجيب

\* ضابط وسياسي مصرى ولد بالخرطوم عام (1901–1984)، تلقى علومه بالسودان، والتحق بالملارسة الحربية، وتدرج في المناصب العسكرية حتى نال رتبة لواء سنة 0950م، وفي خلال خدمته العسكرية درس القانون ونال ليسانس الحقوق واجتاز كلية الأركان، اختير قائدًا لثورة الجيش التي قامت في 23 يوليو 1952م، وأرسل إنذار الجيش إلى المملك فاروق، وشهد مغادرته البلاد، وفي 9 ديسمبر 1952م، الف الوزارة، عينه مجلس قيادة الثورة لجمهورية مصر (18 يونيو 1952)، وأقبل في عام 1954م.

#### محمد يوسف النصف

- # وزیر وإعلامی ورمز کویتی بارز.
- أول وزير للأشغال (دائرة الأشغال قبل الاستقلال) لمدة 7 سنوات، وأول وزير للشئون الاجتماعية والـعمل (بعد الاستقلال لمدة عامين)، ومؤسس جريدة «القبيس» اليومية (صدر العدد الأول في 22 فبراير 1972م).
  - ولد بحى الشرق في عام 1911م، (رمضان 1329هـ).
- درس لمدة 5 سنوات على يد الملا محمد صالح ثم المدرسة الأحمدية لمدة 3 سنوات (من عام 1922-1925)، ثم المدرسة المباركية لمدة عامين.
- عمل في البحر فقام بعد وفاة والده عام 1928م بدور (النوخذا) في رحلات الغوص.
  - زاول التجارة من 35-1942م، وسافر إلى الهند للتجارة بالسلع المختلفة.



- عين عام 1946م مستولا عن دائرة الأشغال بموجب مرسوم من الشيخ أحمد الجابر حاكم الكويت آنذاك.
- كان عضواً في اللــجنة التنفيذية التي شكلت بعد استقــالة المجالس الموجودة في دواثر
   الصحة والأوقاف والمعارف، كذلك عين عضواً في الهيئة التنظيمية عام 1958م.
- عين وزيرًا للشئون عام 1962م، عمل لإصدار جريدة القبس مع خمسة مؤسسين هم (محمد الجره، جاسم الصقر، عبد العزيز الشايع، محمد الخرافي بالإضافة له كرئيس).
  - أنشأ الشركة «الأهلية» للتأمين، وكان رئيسا لمجلس إدارة هذه الشركة.
    - أحد مؤسسى جمعية الهلال الأحمر الكويتي (منذ يناير 1966م).

#### محمود تيمور

- أديب مبدع مصرى راثد القصة القصيرة في الأدب العربي المعاصر، ابن العلامة أحمد باشا تيمور وسليل عائلة «تيمور».
- من أبرز أعضاء مجمع اللغة العربية بالقاهرة، يهتم بالأدباء السنبان ويشجع المواهب
   من كل الطبقات مستبنيا مفهوم الأدب للمسجتمع وعن المجتمع، ولهذا كانت قصصه
   تزخر بنماذج متباينة من فئات المجتمع فتمثل القيم الإيجابية والاخرى السلبية.
- من أوائل قبصصه القصيرة وأشهرها مجموعة قصص بعنوان «أبو على عامل آرتست».
- ترجمت أعـماله إلى عدة لـغات أجنبيـة مثل اللغة الفـرنسية والإنجـليزية والإسبـانية
   وغيرها من اللغات.

#### محمود فوزي

- \* محمود فوزى الدسوقي جوهر (اسمه مركب محمود فوزى وأبوه الدسوقي)، .
- سياسي مصري مُحَنَّك، عاصر الدبلوماسية العربية خلال الستينيات والسبعينيات.
  - ولد بالقاهرة في 19 سبتمبر عام 1900م.
- تخرج في كلية الحقوق عام 1923م، أكمل دراسته في جامعة «ليفربول» في بريطانيا



- ثم فى إيطاليا، وحصل على الدكتوراه من جامعــة «روما» عام 1926م، وجامعتى كولومبيا ونيويورك عام 1927م.
- حصل على دبلوم الدراسات العليا في القانون الدولي وعين كاتبا في القنصلية العربية في روما.
- عمين مأممورا للقنصلية المصرية في نيمويورك واليمابان وفلسطين والأردن حتى عمام 1936م، عمل سكرتيرًا أول للمفوضية العربية في باريس (1941–1942).
  - عمل مندوبًا لمصر لدى الأمم المتحدة ثم مندوبًا دائمًا في مجلس الأمن.
- أول وزير للخارجية يُعين رئيسا للحكومة عام 1970م، فقاد سفينة القضايا الخارجية
   في ميساه ضحلة فاستطاع النجاة بالمصالح المصرية والعربية بفضل حكمته وخبرته
   الطويلة في العمل الدبلوماسي.
- كان صاحب رأى فى التعامل مع اليهود يقوم على أساس عدم التنازل عن أى شىء لصالحهم وينادى بالوحدة وبلغت المقاطعة فى عهده أوجها وخسر اليهود فى ذلك المليارات، استقال عام 1974م، عاش بعدها 7 سنوات فقط فى سلام مع نفسه بعد أن عاش 82 عاما يكافح لأجل مصر والعرب وفلسطين.

## السيدة مريم

\* هى مريم بنت عسمران بن ماثان شيخ أحبار اليهود (وهى أم عيسى عليه السلام)، مات أبوها وأمها حامل فيها (آمها "حنّة" بنت فاخور وكان زكريا بن برخيا متزوجا من أختها "إيشاع" أم يحيى، ولهذا كفلها هو بعد موت أبيها)، ومعنى اسم مريم فى العبرية (العابدة أو العبّادة) وهو اسم أسمتها به أمها بإلهام من الله سبحانه وتعالى، أما اللهقب الذى اشتهرت به فله أكثر من معنى فى الملغة منها: أن "العذراء" هى الرملة التي توطأ بثقال (بشيء ثقيل) يقال لها رملة عذراء أى لم يركبها أحد، ويقال درة "عذراء" أى لم يتخيب وهذه المعانى جميعها قاصرة على تحديد شخصيتها، وهى كما أراد الله رفيعة القدر، عالية المكانة، وهذا ما كانت عليه سيدة نساء العالمين مريم بنت عمران التي أخبر عنها فى القرآن الكريم بما هو أكثر من ذلك فقال سبحانه: ﴿ وَإِذْ قَالَتُ الْمَالِكُةُ يَا مَرْيَمُ إِنَّ اللهِ اصْطَفَاكُ وَطَهَرُكُ وَاصْطَفَاكُ عَلَىٰ نساء الْعَالَمِينَ ﴿ إِنَّ اللهِ اصْراتُكُ .



# مُسيلمة الكذاب

\* رجل من بنى حنيفة باليمامة (توفى 633 م) وفد على النبى في في فومه عام الوفود (9 هجريسة) أسلم في شيء من التردد، وما أن عاد إلى البحامة حتى ارتد وادَّعى النبوة، وكتب إلى الرسول في بقي يقسم الأرض معه، فرد عليه النبي في بأن الأرض لله يورثها من يشاء، لجأ إلى السجع ليعارض القرآن الكريم، أحل الخمر والزنا ومنع الصلاة، قتل سنة 633م في حرب الردة في عهد الخليفة أبى بكر الصديق، على يد جيش كبير على رأسه خالد بن الوليد، وفي الأمثال «أكذب من مسيلمة»، ويقال كان اسمه «مسلمة»، وصغره المسلمون تحقيرًا له.

## مصطفى كامل

\* الزعيم مصطفى كامل (1874-1908) سياسى وثائر مصرى، ولد بالقاهرة، وتخرج في مدرسة الحقوق، سافر إلى فرنسا للحصول على إجازة الحقوق وعاد عام 1894م، فوجد الاحتلال أشد وطأة على البلاد، فانكب على دراسة المسالة المصرية وطالب بالجلاء والدستور، نشر أفكاره بالخطابة في المجتمعات والنشر في الصحف المصرية (الإهرام والمؤيد)، وفي عام 1900 أصدر جريدة «اللواء» ثم «اللواء» الفرنسية والإنجليزية، دعا إلى نشر التعليم القومي وأنشأ المدارس الأهلية كي تعمل على تحرير الجيل الجديد من الأفكار التي يحرص المستعمر على بثها في المدارس الحكومية، دعا إلى إنشاء الجامعة المصرية 1904م، فاستجاب بعض الأعيان وتبرعوا بالأموال، وتألفت لجنة لتأسيس الجامعة عام 1907م، وبدأت الدراسة فيها بشكل محدود عام 1908م، استغل حادث دنشواي للتنديد بأعمال المستعمر والتشهير به، وعمل على كسب الخديوي عباس الشاني، ولكن المعتمد البريطاني أوغر صدر الخديوي على الحركة الوطنية فيقلب لها ظهر المجن، تبدد أمله في الحصول على معونة الدول الإجنبية، فقرر الاعتماد على أبناء وطنه للحصول على الاستقلال، فأسس الحزب الوطني في عام 1907م، وتوفي بعد عام واحد (1908) وخلفه محمد فريد في رياسة الحزب.

## مَى زيادة

\* كاتبة لبنانية، مصرية النشأة، عرفت بأدبها الوجداني المتميز بالرقة والشفافية، واسمها



الكامل هو مارى إلسياس رحور زيادة (مى اختصار اسمها الحسوف الأول من مارى والحرف الأخير منه)، ولدت فى الناصرة، عاصمة منطقة الجليل فى فلسطين فى 11 شباط عام 1886م، كانست تتكلم الإنجليزية، والفرنسية، والألمانية، والإيطالسية، والإسبانية، واللاتينية، والسريانية، واليونانية القديمة.

لها ديوان بالفرنسية بعنوان «أزاهير حلم»، كان لها منتدى أدبي هو «ندوة الثلاثاء» يفد إليها أعلام الفكر والأدب أمثال: إسماعيل صبرى، لطفى السيد، خليل مطران، أحمد زكى باشا، أحمد الزيات، أحمد شوقى، سلامة موسى، زكى مبارك، عباس العقاد، مصطفى الرافعى، أنطون الجميل، طه حسين، جرجى زيدان، وسواهم من كبار الشخصيات الفكرية وامرأة واحدة هى ملك حفنى ناصف (باحثة البادية).

ويعبر إسماعيل صبرى عن أهمية الندوة في قصيدة منها:

إن لم أُمتُّع بمى ناظرى غدا أنكرت صبحك يا يوم الثلاثاء

ويقول شوقى معجباً بها:

أسائل خاطري عما سباني أحسن الخلق أم حسن البيان؟

اتهمها أقاربها بالجنون وأدخلوها مستشفى الأمراض العقلية قسرا (العصفورية) وعرفت من العذاب ما شيّب شمرها، وحفر فيها حزنا لازممها حتى الرمق الأخير، أسست مجلة الفكر والأدب الأولى في لبنان «المكشوف» للدفاع عن مي إحدى أكبر أديبات الشرق حتى خرجت معززة مكرمة في مهرجان أدبى هي نجمته الأولى، وعادت إلى القاهرة حيث عاشت في عزلة منصرفة إلى التأليف والتأمل في الوجود وفي الحياة، توفيت بالقاهرة في 19 تشرين الأول عام 1941م.

# F. Miescher

\* هو مكتشف حمض الـ «د.ن.أ DNA) في عام 1869م، اكتشفه في نطاق بعض الأسماك، ثم اكستشف فيما بعــد النوى الخلوية لجميع الكائنات الحيــة، وعرف أيضًا الدور الوراثي الهام لهذا الحمض.



# ميكل أنجلو

# فنان إيطالى عالمى هو ميكاثيل أنجلـو ميريزى، ولد عام 1517م وعاش من العمر 39 عاما فقط، يجهل الكثيرون أن اسمه كارافاجيو.

# ميمونة بنت الحارث

\* ميمونة بنت الحارث بن حرن الهلالية (توفييت عام 51هـ - 671م)، آخر زوجات الرسول على كان اسمها «برة» فسماها «ميمونة»، بايعت بمكة قبل الهجرة، كانت زوجة أبى رهم بن عبد العزى العامرى، فلما مات عنها تزوجها النبى الله (فر7هـ)، روت 76 حديثًا، عاشت ثمانين عاما وكانت آخر من مات من زوجات الرسول الله.

#### النجاشي

\* ملك الحبشة، شخصية معروفة في التاريخ الإسلامي (أيام الهجرة)، اسمه أصمّه بن أبحر.

## نجيب الكيلاني

- \* طبيب وأديب وشاعر مصرى.
- هو رائد القصة القصيرة في الأدب الإسلامي في الوطن العربي.
- كتب أكثر من 70 قصة ورواية في مختلف القيم والموضوعات وخاصة الإسلامية.
- ترجمت أعـماله إلى العديد من الـلغات الآخرى الإنجليـزية، والفرنسيـة، والألمانية،
   والروسية، والفارسية، والملاوية، والأوردية وغيرها.
- ولد عام 1931م بقرية شرشابة التابعــة لمحافظة الغربية (طنطا) وتوفى بدولة الإمارات العربية المتحدة عام 1995م.
  - درس في المرحلة الابتدائية إلى الثانوية بطنطا حتى عام 1949م.
- التحق بكلية الطب جامعة القاهرة (اعتقل سنة 1955م وهو فى السنة الأخيرة بالكلية وخرج من السجن لأسباب صحية تتعلق بأعصاب قدميه، ثم تابع الدراسة الجامعة وتخرج عام 1960م).
- فاز بالجائزة الأولى في المسابقة الكبرى التي تقيمها وزارة التربية والتعليم في مصر وهو



- سجين ولم يكتشف أنها من سجين إلا بعـد إعلان النتيجـة وكانت بعنوان (الطريق الطويل).
- صدر قرار وزارى بأن تكون هذه الرواية هى الرواية المفسررة على المدارس الثانوية عام 1959م، كما ترجمت إلى اللغة الفرنسية.
- أعتـقل وسجن مرة أخـرى عام 1965م، لمدة 3 سنوات، وكان يكتب ويزيد الإنتاج
   ويؤلف الروائع وهو فى السجن.
  - عمل طبيبا بدولة الإمارات العربية المتحدة ومديرا للثقافة والصحة بها.
  - من أشهر القصاصين المسلمين سواء في مستوى الإبداع أو كثرة التأليف وتنوعه.
- له كتابات غزيرة في موضوعات شتى شرح فيها العديد من مشكلات الشعوب
   الإسلامية والعالم الإسلامي في مجال الرواية والقصة، أما المجال الشعرى فله أكثر
   من عشرة دواوين مختلفة، وكذلك في النقد، والمسرح، والفكر الإسلامي، وفي
   المجال المهني والطبي أيضاً.
  - أحد مؤسسي رابطة الأدب الإسلامي ومجلة الأدب الإسلامي.

## نجيب محفوظ

\* رواتى مصرى شهير، ولد بالقاهرة عام (1911) تخرج في كلية الآداب قسم الفلسفة عام 1934م، تدرج في الوظائف الحكومية حتى تولى رياسة موسسة السينما، ثم أصبح مستشارا لوزير الثقافة إلى أن تقاعد في ديسمبر 1971م، بدأ إنتاجه الأدبى عام 1930م، وهما الأدبى عام 1930م، وهما الأدبى عام 1930م، وهما الأدبى عام 1930م، وهما التعسيد التاريخية إلى وهما الواقعية في «القاهرة الجديدة»، وهما الخليلي» 1946م، وهم وهما الملقية الملقية الملقية والمباية والمباية الشائية وناقداً الانحلال وعارضا مآسى الطبقة التي تعيش في مجتمع مهترئ، كما كتب روايته النفسية «السراب عام 1948» وجد فوصته الكاملة ليعبر عن فهسمه لمبدأ الحرية في ثلاثيته المشهورة «بين القصرين»، وهقصر الشوق»، و«السكرية»، من خلال عرض لحياة ثلاثة أجيال، وقد انتهى من كتابة هذه الثلاثية في عام 1952م، وتوقف عن الكتابة ثلاثة أجيال، وقد انتهى من كتابة هذه الثلاثية في عام 1952م، وتوقف عن الكتابة



عام 1959م، عندما أخرج «أولاد حارتنا»، وبها بدأ المرحلة الثالثة من حياته الفنية التي تصور قضايا مجتمع من منطلق المعاناة السياسية والصوتية فكتب «اللص والكلاب» 1961م، و«السمان والحريف»، و«الطريق» 1964م، و«الشحاذ» 1965م، ووالكلاب» 1961م، و«المبال 1966م، و«المرايا» و«الحب تحت المطر» 1973م، «والكرنك» 1974م، و«حكايات حارتنا» 1975م، و«قلب الليل» 1975م، «رحضرة المحترم» عام 1976م، عالج القصة القصيرة فأصدر مجموعات «همس الجنون» 1938م، و«ذيا الله» 1963م، و«خمارة الفط الأسود» 1969م، و«بيت سيئ المسمعة» 1965م، و«قت المظلة» 1969م، و«حكاية بلا بداية ولا نهاية» 1971م، و«شهر العسل» 1971م، و«الجريمة» 1973م، أخرجت معظم رواياته في السينما فيما عدا الفرعونية والتاريخية، منح جائزة الدولة التقديرية في الأداب عام 1968م، ونال وسام الاستحقاق من الطبقة الأولى عام 1962م، ووسام الجمهورية من الطبقة الأولى

## هدی شعراوی

\* هدى شعراوى أو «هدى مصر» كما لقبها الناس فيما بعمد (جان دارك مصر)، أبوها محمد سلطان باشا رئيس أول مجلس نيابى فى مصر قبل الثورة العمرابية، وحاكم الصعيد العام ومن أغنى أغنياء مصر، توفى ولها من العمر خمس سنوات، إذ وللات فى المنيا يوم 23 حزيران 1879م، وتوفيت فى 13 كانون الإول عام 1947م.

أمها تركية واعية طلبت لها من يعلمها العربية والتركية والفرنسية والموسيقى، ختمت القرآن الكريم وهي في التاسعية من عمرها، تزوجت أحد أعضاء الجمعية التشريعية وعمرها ثلاث عشرة سنة ووضعت منه ولدين: محمد وأصبح فيما بعد عضو مجلس الشيوخ، وبثنة (زوجة محمود سامي البارودي باشا).

طالبت بتحديد السن الصغرى للزواج عند الفتاة بست عشرة سنة، ونجحت فى الحصول على ذلك عام 1924م، أسست جمعية (رعاية الأطفال) وفى سنة 1908م طالبت جامعة القاهرة بتخصيص قاعة للمحاضرات النسائية والاجتماعية فكان لها ذلك، وفى العام 1909 اشتركت فى تأسيس «مبرة محصد على» للأطفال المرضى، وفى سنة 1919م، حال المطالبة بالاستقلال ساندت (الوف المصرى) وكانت قد انتخت رئيسة لجنة الوفد المركزية للسيدات.



خرجت بأول مسيرة نسائية للمطالبة بالاستقلال، وقد صور ذلك حافظ إبراهيم بقصيدة مطلعها:

خرج الغواني يحتجبن ورحت أرقب جمعهن

واعترفت إنجلتـرا لمصر باستقــلالها عام 1922م، فقدت هدى زوجها فى ذات العام 1922م، وخلف لها ثروة طائلة أنفقت منها مبالغ كــبيرة على البعثات للخارج والمساعدات الاجتماعية العديدة وغيرها.

نظمت أول مؤتمر نسائى للدفاع عن فلسطين عام 1938م، امرأة من طراز فويد عاشت ومساتت مناضلة مصسوية وقومية من الطراز الأول وظلت على نضالهــا حتى انتقلت إلى الرفيق الاعلى، فرثاها المصريون والعرب ونعاها خليل مطران بقوله:

مصاب مصر مصاب العالم العربي هل مدمع في ربوع الضاد لم يُصب

## ولادة بنت المستكفي

\* ولادة الأمير، شاعرة وصاحبة أول صالون أدبى فى الأندلس، هــام بحبها - كــما
 هامت بحبه - شــاب نبـيل هو الوليــد بن زيدون، الملقب بذى الوزارتين: السـيف والقلم.

أقامت في قرطبة وفيها تألقت، وكان لها صالون أدبى تجرى فيه مساجلات شعرية وأدبية رائعة، وكان ذلك المنتدى «ملحبًا لجياد النظم والشعر»، من أشهر قصائده في حب ولادة تلك التي مطلعها:

أضحى التنائى بديلا عن تدانينا وناب عن طيب لقيانا تجافينا

وقال في قصيدة أخرى:

إن يطل بعدك ليلي فلكم بت أشكو قصر الليل معك

كان يوجد بديوان الأمير منافس خطير لابن زيدون، هو ابن عبدوس (وزير ابن جهورًا وكان ينافس ابن زيدون في حب ولادة فبعث من يوشى إليها بأن ابن زيدون مولع بجاريتها الزنجية، فكان لابد من الانتقام، وجاءت ذريعة سياسية نفى بسببها الوزير ابن زيدون من قسرطبة تحت سمع ولادة وبصرها، لم يعرف عن ولادة أنها تغزلت بغير ابن زيدون، ولم تتزوج قط، وقبل إنها ماتت عام 484هـ.



ولا يستبعد المؤرخ الشهير غستاف لوبون أن تكون فكرة الصالون الأدبى النسوى الفرنسى قــد تسربت من الأندلس في الأســاس، وبذلك تكون ولادة رائدة الفكر في الغرب.

# هولاكو

\* هولاكو خان (1217-1265م) فاتح مغولى، حفيد جنكيز خان - وجهه أخوه منكوخان المغولى الأعظم لإخماد ثورة في فارس، فعبر نهر جيحون 1256م فأعلن صغار الأمراء في فارس ولاءهم له، قام إبان هذه الحملة بالقضاء على الحشاشين وقتل زعيمهم ركن الدين، اتجه غربًا فزحف على بغداد التي سقطت سنة 1258م في يده بعد مفاوضات مع الحليفة العباسي المستعصم بالله، فقتل الخليفة وعددا كبيرا من رجاله، ونهب قصره، رحف عام 1260م على شمال الشام وفتح حلب، وفتك بعدد كبير من سكانها، يرجع الفضل في حماية الشرق الأدني من المغول إلى المماليك للبين رفضوا الاستسلام لتهديدات هو لاكو، وزحف المماليك بقيادة السلطان قطز للاقاة المغول وهزموهم في عام 1260م، في معركة عين جالوت قرب الناصرة في فلسطين، سلم هو لاكو بعد هذه الهزيمة وانسحب شرقًا إلى أذربيجان.

# وليم شكسبير

\* أعظم الشعراء والكتاب المسرحيين الإنجليز (1564-1616م) من أبرر الشخصيات في الأدب العالمي إن لم يكن أبررها على الإطلاق، يصبعب تحديد عبقريته بمعيار بعينه من معايير النقد الأدبي، وإن كانت حكمه التي وضعها على لسان شخصيات رواياته خالدة في كل رمان، كان أبوه رجلا له مكانته في المجتمع، وكانت أمه من عائلة ميسورة الحال، وقيل إنه بلغ حداً من التعليم مكنه من التدريس في بلدته (ستراتفوره – أبون – أفون) التي يوجد بها مسرح يسمى باسمه، تزوج من آن هائاواى وأنجب منها ثلاثة أطفال وفي سنة 1588م انتقل إلى لندن وربط حياته بالمسرح هناك، وفي حوالي 1589م أخرجت أول مسرحياته وهي إما مسرحية «كوميديا الاخطاء» أو الجزء الألول من مسرحيته «هنرى السادس» وفي عام 1599م اشترك في إدارة مسرح جلوب الشهير، هذب القصص التي نقلها عن المؤرخ هولينشد لتاريخ إنجلترا واسكتلندا كما هي الحال في مسرحيات «ماكبث»، و«الملك لير»، و«سمبلين» و«ريتشارد الثالث» هي الحال في مسرحيات «ماكبث»، و«الملك لير»، و«سمبلين» و«ريتشارد الثالث»



وعن المؤرخ الروماني بلوتارك كما في مسرحيته «انتوني وكليوباتره» وأضاف إلى ذلك كله عـمق تحليله للنفس البشـرية فضـلا عن شاعـريته الفـياضة في تصـوير المواقف التاريخية والعاطفـية الحالدة، حتى جعل من المسرح الإنجليزى فنا عالميـا رفيعًا، ولقد كان لشكسبير أثره الكبير في آداب جميع الأمم على الإطلاق وقد تأثر به في الأدب العربي الكثيـر من الأدباء، وترجمت معظم مسـرحياته وقدمت في المسـرح والسينما والإذاعة.

## ياسر عرفات

\* ثائر عربى (1929-) وزعيم المقاومة الفلسطينية ورئيسها، ولد بالقدس وحصل على بكالوريوس الهندسة من جامعة القاهرة، وتلقى تدريبًا عسكريا بالكلية الحربية المصرية، رأس اتحاد طلبة فلسطين (1952-1956)، اشترك في حسرب السويس (1956)، ساعد في إنشاء منظمة فتح 1956، وأنشأ جناحها العسكرى «قوات العاصفة»، وقاد عملياتها ضد المحتل في داخل الأراضي الفلسطينية، انتخبه المجلس الوطني الفلسطينية، انتحبه المتحريس الفلسطينية (فبراير 1969م) تولى منصب القائد العام لقوات الثورة الفلسطينية، وقع معاهدة السلام مع إسرائيل عام 1993م، والتي تنص على منح الفلسطينية ، وقع معاهدة السلام مع إسرائيل عام 1993م، والتي تنص على منح الفلسطينيين الحكم الذاتي في قطاع غزة والفسفة الغربية بهدف تحول الحكم الذاتي إلى دولية بعد ذلك، وما زالت عسملية إعلان الدولة الفلسطينية متعرة بسبب نكوص إسرائيل لوعودها ووعود العالم أجمع، وما زال الرئيس عرفات يتزعم القيادة على الرغم من المارسات اللاإنسانية للسفاح شارون رئيس الوزراء يتزعم القيادة على الرغم من المارسات اللاإنسانية للسفاح شارون رئيس الوزراء الإسرائيلي وغطرسته وسكوت العالم عن الحق ومسائدة أمريكا اللامحدودة للغاصب المحتل وما زال يُجاهد لتحقيق الأماني في الاستقلال عن إسرائيل في قطاعي غزة والضفة الغربية وقيام الدولة الفلسطينية وعاصمتها القدس.

# يحيى بن شرف بن حزام أبو زكريا النووى

\* الإمام النووى صاحب أشهر كتاب فى الحديث، ولد عام 631هـ فى "نوى" بحوران بسوريا، وتوفى يوم الأربعاء 24 رجب سنة 676هـ، تتلمذ فى دمشـق على يد نخبة من العلمـاء فى الفـقـه والحـديث وعلم الأصول وعـلوم العربـية وغـيـر ذلك من العلمـاء نحاصة وأن الشيوخ الكبار رأوا فيه عـلامات النبوغ والإبداع، شديد



الثقة بالنفس قوى الإدراك حاضر البديهة، مجتهد فى علومه أشد الاجتهاد حتى إنه يمضى يومه كله على شىء من القوت اليسير منصرف عن الطعام إلى طلب العلم، وحب الدروس، مما جعله فى بعض الاحيان ينسى طعامه وشرابه، وكان ذا حافظة قوية واستيعاب شديد.

ألف في علوم شتى: في الفقه، والحديث والمصطلح وكلها تتميز بالاستيعاب الشامل والاستدلال الكامل والاسلوب السهل الواضح، له في الفقه: روضة الطالبين، المنهاج، الإيضاح في المناسك، المجموع، الفتاوي، وله في الحديث والمصطلح: شرح صحيح مسلم، رياض الصالحين، الأذكار المنتخبة في كلام سيد الأبرار، والحلاصة في أحاديث الاحكام، الأربعون النووية، وله أيضًا مؤلفات أخرى منها: تهذيب الاسماء واللغات، طبقات الفقهاء، تحرير ألفاظ التنبيه.

## يوسف وهبي

\* ممثل مصرى قدير ابن المهندس عبد الله باشا وهبى (1896-1983)، شغف بالمسرح في أثناء تعلمه بالمدرسة الثانوية، فكان يلقى المنولوجات ويؤدى التمثيليات. سافر إلى إيطاليا بعد الحرب العالمية الأولى وعاد إلى مصر عام 1921م وعمل ببجد للنهوض بفن التمثيل، كون فرقة من الممثلين «روز البوسف، حسين رياض، أحمد علام، فتوح نشاطى، حسن البارودى، علوية جميل، فردوس حسن، مختار عثمان، عزيز عيد، زينب صدقى، أمينة رزق، وفاطمة رشدى»، وقدموا للفن المسرحى أكثر من ثلاثمائة رواية مؤلفة ومُعربة ومقتبسة مما جعل مسرحه مسرح رميس معهدا ممتازا للفن، صعد بمواهبه إلى القمة وصار ألمع أساتذة المسرح العربى بلا منازع، من أهم مسرحياته: الموت المدنى، راسبوتين، ابن الفلاح، بنت مدارس، أولاد الشوارع، ناكر ونكير، كرسى الاعتراف، ومن رواياته السينمائية: بنت ذوات، وجوهرة، وسيف الجلاد، وغرام وانتقام، وسفير جهنم، كرمته الدولة بمنحه جائزة الدولة المتقديرية في الفنون، ولقب بفنان الشعب عام 1972م، والدكتوراه المفخرية 1975م.



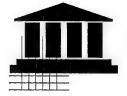
# يونس (عليه السلام)

\* يونس (عليه السلام) هو يونس أو يونان (وهذا اسمه بالعبرانية) هو رسول الله إلى أهل مدينته المسماة (نينوى) وهي قريبة من المُوصِل بينهما دجلة، وقد ذكر الله قصة يونس عليه السلام في التوراة أي القسم الأول من الكتاب المقدس المسمى بالعهد القديم، فيذكر تحت عنوان: مسفر يونان: (وصار قول الرّبِّ إلى يُونان بن أميستًاي قائلاً. قم اذهب إلى نينوى المدينة العظيمة وناد عليها. . . ) فيونس عليه السلام نبي من بني إسرائيل، وقبل إنه من مسط بنيامين، وقبل إن بعشته كانت بعد بعثة يؤثم بن عُزيًا هو أحد ملوك بني إسرائيل وكانت وفاة (يُوثم بن عُزيًا هو) في سنة 815 خمس عشرة وثما غائلة ق.م لوفاة موسى عليه السلام . وكان قوم يونس يعبلون الأصنام، عشرة الله إليهم بالنهي عن عبادتها والأمر بالتوحيد، فاقام فيهم ثلاثا وثلاثين سنة يدعوهم فلم يؤمن غير رجلين، فلما يشس من إيمانهم دعا عليهم . . ومضى مغاضبا يدعوهم فلم يؤمن غير رجلين، فلما يشس من إيمانهم دعا عليهم . . ومضى مغاضبا لربه، (ولذلك نُهي النبي الله ان يكون مثله، فقال تعالى: ﴿ . . وَلا نَكُن كَصَاحب لربه، (ولذلك نُهي النبي الله أن يكون مثله، فقال تعالى: ﴿ . . وظلمة البل ) ﴿ . . أن لا إله إلا أنت سُبَحانك إني كُنتُ من الطالمين في المُستِحين شي البي في المنه إلى وظلمة البل ) ﴿ . . أن لا أله إلا أنت سُبَحانك إني كُنتُ من الطالمين في المُستِحين شي المُستِحين شي المُستِحين شي المُستِحين شي المُستِحين شي المُستِحين شي المُستَحين المَستَحين المُستَحين المُ





# التاريخ







# الأمم المتحدة

\* عندما تأسست الأمم المتحدة عام 1945م انضمت بعض الدول الإسلامية إليها وهي السعودية وإيران وتركيا وكانت دولا مستقلة.

# غزوة الخندق

\* كان عدد المسلمين ثلاثة آلاف رجل لديهم من الخيل 36 فقط. وقد أشسار سليمان الفارسي على الرسول ﷺ بحفر الحندق، فتم حفره في سنة أيام وهو بطول 2587 متر وعرض 20 ذراعًا وبفضل هذا الرأى الحكيم انتصر المسلمون على المشركين.

## القاهرة

\* يبلغ عدد المدن التي تسمى القاهرة - كما تقول الأطالس - (18) مدينة، أما عدد المدن التي تسمى الإسكندرية فهي (44) مدينة.

## عام الحزن

 في صدر الإسلام عام سمى اعمام الحزن، وسبب هذه التسمية هو وفاة السيدة خديجة زوجة الرسول ﷺ وعمه أبي طالب خلالها.

## خيار من خيار

- # سيدنا إسحاق عليه السلام كان ابنا لنبي وأبا لنبي وأخا لنبي.

## سيدنا نوح

\* نقول من أيام «سيدنا نوح» للدلالة على القدم، وذلك تشبيه صحيح لأن سيدنا نوح عليه السلام قد بعث وعمره 480 سنة، واستمرت دعوته للتوحيد في قومه 950 سنة، ثم حدث الطوفان، وعاش بعد الطوفان 350 سنة، إذن فقد عاش سيدنا نوح 1780 سنة، ولما جاء أجله لم يُمهل لحظة واحدة تصديقا لقوله تعالى: ﴿ ... إِذَا جَاءً أَجُلُهُمْ فَلا يُستَّقُدُونَ سَاعَةً وَلا يَستَّقُدُونَ ﴿ ... فَإِذَا جَاءً أَجُلُهُمْ



لا يَسْتَأْخُرُونَ سَاعَةً وَلا يَسْتَقْدُمُونَ ﴿ إِنْ ﴾ [النحل]. ولقد سمى سيدنا نوح عليه السلام بهذا الأسم لكثرة نواحه خيوفًا من الله تعالى ولحسرته على ضلال أمـته، وقد صام الدهر إلا يومى عيد الفطر والأضحى.

## التأريخ الهجري

\* يقول ابن عساكر في تأريخه إن "النبي ﷺ أمر بالتأريخ يوم قدم المدينة في شهر ربيع الأول»، وقال يونس: "التأريخ من يوم قدم النبي ﷺ المدينة مهاجرًا»، والمحفوظ الشائع، أن الآمر بالتأريخ عمر بن الخطاب رضى الله عنه.

قال السيوطى (نقلا عن الشماريخ فى علم التاريخ) للسيوطى، وقفت على ما يعضد الأول، فرأيت بخط ابن القماح. «أن رسول الله ﷺ أرّخ بالهجرة حين كتب الكتاب لنصارى نَجْران، وأمر عليا أن يكتب فيه أنه كتّب لخمس من الهجرة». فالمؤرخ بالهجرة إذًا رسول الله ﷺ وعُمر تبعه بعد ذلك.

## مع كة العقاب

\* وقعت معركة المقاب سنة 1209م في الأندلس، تحالفت أوربا ضد الموحدين وسحفت الجيش الموحدي في معركة العقاب هذه، فانسحب من الجزيرة الأيسيرية كلها تاركا الأندلس وأهلها لمصيرهم الأسود مع محاكم التفتيش ووسائلها في التعذيب، ومع التنصير القهرى، ثم الاقتلاع القسرى من البلاد، قرنا وبعض القرن حتى اندثر الظل الإسلامي منها.

# الحروب الصليبية

\* حروب شنّها العالم اله مجى الأوربي ضد العالم الإسلامي المتحضر، واستمرت ما يزيد على 400 سنة، بدأت في إسبانيا منذ أواسط القرن الخامس الهيجري، الحادي عشر الميلادي، وفي صقلية ثم بلغت ذروتها بغزو المشرق الإسلامي في الشام مائتي سنة، قبل أن تعتصم بعد ذلك في قبرص، ثم رودس، ثم مالطة وبعدها توجهت إلى الشرق بحيجة استرداد القبر المقدس من أييدي المسلمين. ومن قبيل ما تتناقله الوثائق القديمة أيام الحرب الصليبية أن الإمبراطور البيزنطي أصدر تحريما على رعاياه يقول «من الآن فيصاعدا يجب ألا يجرؤ أحد على حمل السلاح إهداء أو بيما إلى



بلاد العرب (الحشاشين/ السفاحين) ولا حمل الاخشاب لبناء السفن التي تتسبب في إيذاء المسحيين، ولا الدروع ولا السيوف ولا الرماح، ولا أي نوع من السلاح، أما الاخشاب التي تُصدَّر فيجب ألا تكون الواحا من الصنوبر، أو البلوط أو الزان أو من المجاديف ولكن يحق لمن يشاء حمل جذوع الاشجار بطول خمسة أقدام وعرض فأس 160سم × 20سم، ويحق له حمل قوارير وصحون وأقداح......

هكذا انتهز الباباوات النهضة الدينية لـتوجيه القوى ضد السلمين بدلا من إفناء بعضهم البعض. كانوا يريدون تطهير أوربا من اللصوص والمفسدين وتثبيت الزعامة البابوية حتى على الملوك الدين بدأت قواهم في البروز فكانت هجرة بشرية أكثر منها حملة حربية وغزوة مصالح تجارية أكثر بكثير منها حركة دينية تحركها البابوية والحقد الديني، فما أن أعلن البابا (أوربان الـثاني) الحرب ضد الإسلام مقتبسًا فكرة الجهاد من المسلمين حتى استجاب لندائه ولدعائه مـثات الألوف من فرنسا خاصة وساروا وراء الصيحة التي أطلقها البابا: هكذا أراد الله. كان ذلك في بدء القوة السياسية التي اندفعت كالسيول في شرايين العالم المتمدن حول البحر المتوسط وغـرب آسيا وراء صيحة واحدة: الله أكبر، وكانت لحظة الصحود الكبرى التي تجـمعت فيها الحفـارات العربية السابقة وتراثاتها الدهرية وتطلعاتها من خلال إطار واحد هو «الإسلام»، لا بـوصفه دينا إلهيا فقط ولكن بوصفه أسلوب حـياة كـاملة، ونهج حضارة وفكر للعالمين، حيث تجمعت كل الخطوط الصغيرة من المخزون الحضاري في خط ضخم واحد.

## عصر الرسالة المحمدية



## حجر رشيد

\* حجر اكتشفه المستشرق الفرنسى دى ساس فى أغسطس عام 1797م، وقد استطاع جان فرنسوا شامبليون بالدراسة ومقارنة أسماء الملوك والقياصرة الإغريق والفراعنة أن يهتدى إلى جمع الحروف الفرعونية فى قاموس واحد، ولولاه لظلت الأهرام والصور والكتابات على جدران المعابد ضربًا من الزخارف الفنية لا التاريخ والشرح والتوثيق لاهم الأحداث والعادات والقوانين الحجر من البازلست، ومكتوب بلغتين الفرعونية والإغريقية بالخط الهيروغليفى والخط الليموطيقى، وقد استطاع شامبليون حل رموزه عن طريق مقارنة الهيروغليفية والإغريقية أما المعنى فسمرسوم ملكى لبطليسموس الخامس سنة 166 ق.م وجاء فى النص الإغريقي أن النصين ترجمة له.

#### وقعة الحرة

# وقعت في عهد يزيد بن عبد الملك الملقب بفرعون الصغير. قتل في هذه الموقعة خلق من الصحابة، ونهبت المدن، وافتض فيها ألف عذراء، أما القائد الذي عينه يزيد فيها فهو (مسلم بن عقبة المرى).

#### أول فدائية

\* أول فدائية في الإسلام السيدة (اسماء) بنت أبي بكر الصديق.. ذات النطاقين؛ ذلك أن الرسول على حين هاجر وكان يصحبه أبو بكر الصديق، طاردتهما قريش، فاختفيا في الغار.. كانت السيدة أسماء (زوجة الزبير بن العوام) تنقل إليهما الطعام.. معرضة نفسها للخطر السديد، ولم تكن تبالى بما يمكن أن يحدث لها لو أن الكفار كشفوا أمرها.. لهفة منها على الرسول في وصاحبه.. وهي بهذا العمل البطولي تعتبر أول فدائية في الإسلام.. أما أول شهيدة فهي السيدة (سُميَّة).. أم عمار بن ياسر.

## الفيكنج

\* محاربون إسكندينافيون، أطلق على غزواتهم لسواحل أوربا والجزر البريطانية خلال الفترة بين القرنين 8 و10 اسم عصر الفيكنج، لا تزال أسباب غزواتهم غاصضة، ولعل أحدها كان ازدحام السكان. فلقد كانوا أفضل بحارة فى العالم وأعظم بناة السفن حدقًا، أخذوا يعتنقون المسيحية فى نهاية ذلك العصر، وكانت ديانتهم الاصلية



وثنية جرمانية. عـرف الفيكنج في روسـيا بالفارانجـيين وفي غيـرها بالشمـاليين أو الدانيين.

# مذبحة القلعة

\* مذبحة دبرها محمد على (في أول مارس 1811م) للتخلص من أعدائه المماليك. إذ عندما جاءته الدعوة من الباب العالى لإرسال حملة للقضاء على حركة الوهابيين في شبه الجزيرة العربية خشى أن يسعث بجيشه إلى الخارج ويترك المماليك يكونون سلطة كبيرة بالداخل، وينتهزون هذه الفرصة ويثورون عليه. فدعا وعماء المماليك إلى القلعة لحضور الاحتفال بتقليد ابنه طوسون القيادة العامة لحملة الحجار، ثم أوقع بهم بأن أغلق وراءهم باب القلعة الضخم، وأمر جنوده بالفتك بهم حين يجتاز موكبه طريق باب العرب، وهو طريق كثير التعاريج عميق الغور، وكانت تلك نهاية المماليك.

## معنى كلمة عرب

\* يقول العلامة ابن خلدون.. إن كلمة العرب مشتقة من الإعراب، وأخذت من قولهم أعرب الرجل عن حاجته: أى أبانها، وسموا عـربًا لأن العرب قد اشتهروا بالفصاحة والبلاغة وروعة البيان وسـحر المعانى بين سـائر الأمم وكل جنس عدا العرب فسهو أعجمى.

# أنواع العرب

العرب نوعان: (عاربة) و(مستعربة):

فالعاربة أى الراسخون فى العروبية كما يقال ليل لائل. والمستعربة: هم الذين دخلوا فى العروبة لأنهم ليسوا بخُلُص، وقد اختلف الرأى فيما بعد فى تعريف النوعيس، فقال ابن إسماق والطبرى أن العاربة هم عاد وثمود وجديس وجرهم وغيرهم من تلك الأقوام البائدة، وفى رأيهم أن المستعربة هم بنو قمطان بن عابر وبنو إسماعيل بن إبراهيم عليه السلام، وهذا لأن بنى قمطان تعلموا العربية من الاقوام القديمة البائدة قبلهم، وبالتالى تعلم منهم بنو إسماعيل (العدنانية)، وقال ابن خلدون وأيده صاحب حماة أن العاربة هم القحطانية وأن المستعربة هم العدنانية.



## طبقات النسب

\* تعرف طبقات النسب في العربية كالتقسيم التالي:

الشعب: بفتح الشين وهو النسب الأبعد كعدنان وقحطان.

القبيلة: وهو ما انقسم فيها النسب كربيعة ومضر، من بنى عدنان وسميت قبيلة لتقابل الأسماء فيها.

العمارة: وهي ما انقسم فيها أقسام القبيلة مثل قريش في كنانة وجَمعُه عمائر. البطن: وهو ما انقسمت فسيها العمارة إلى بطون كبنى عسبد مناف وبنى مخزوم في قريش.

الفخذ: وهو مــا انقسم فيها البطن إلــى فخوذ كبنى هاشم وبنى أميــة من عبد مناف.

الفصيلة: وهي ما انقسم عليه الفخذ إلى فصائل كبنى عبد المطلب وبنى العباس في بني هاشم.

وقيل رأى بـأن الفصيلة هـى العشيـرة وهى رهط الرجل الأقربون، وقــال الله تعالى عن ذلك: ﴿وَفَصِيلَتِهِ النِّي تُؤْوِيهِ ﴿ اللَّهِ ﴾ [المعارج]، ومعناها أى عــشيرته التى تمنعه من الناس ويكون أكثر التصاقا بها وارتباطه معها مصيرى.

# أصل جميع العرب

\* يجمع النسابون على أن العرب على اختسلاف شعوبهم وقبائلهم من ولد سام بن نوح عليه السلام، وقال بعضهم إنهم من لاوذ بن سام وإرم بن سام، ولكن الاتفاق بين جمهرة العلماء أنهم من ولد عابر بن شالخ بن أرفخشد بن سام بن نوح عليه السلام (كما ذكر بعض العلماء أن عابر هو النبي هود عليه السسلام والله أعلم)، ومن عابر تناسل القحطانيون وهو قحطان بن عابر، ومن عابر تناسل سيدنا إبراهيم «هو إبراهيم عليه السلام بن تارح أو آزر بن ناحور بن شاروغ بن أرغو بن فالغ بن عابر، في بابل من أرض العمواق، وقد عبر الفرات للشام هربًا من النمرود حفاظًا على دينه. ومن إسماعيل بن إبراهيم عليه السلام تناسل العرب العمدنانية ومنه بنو مدين دينه. ومن إسماعيل بن إبراهيم عليه السلام تناسل العرب العمدنانية ومنه بنو مدين



ابن إبراهيم شعب انقــرض أو انصهر مع العــرب. وكما هو واضح أن الأمة العــربية بشقيها العدنانى والقـحطانى من جد واحد - عابر.

حمير

\* حمير هو ابن سبأ بن يشجب بن يعرب بن قحطان، جد جاهلى قديم، كان ملك اليمن ونسبه للحميريين أى ملوك اليمن وأقياله له، وكان حمير شجاعا مظفرًا، ويقول مؤرخو العرب إنه حكم بعد أبيه سبأ وكانت عاصمة ملكه صنعاء، وقد غزا وافتتح حتى بلغ بعض غزواته الصين، واتخذ تاجا من الذهب فكان أول من تتوج به، ويذكرون من وقائعه قتاله لقبائل ثمود وكان مقامها فى اليمن ففرقها فارتحلت إلى الحجاز، وأنه عاش خمسين سنة بعد أبيه وله خمسة أولاد هم: مالك، عامر، سعد، وائل. ومن بطون حمير السكاسك (أبناء أشرس بن شور)، وقيل إنهم من كندة، والشعبيون، بنو الريان، عبد شمس، قضاعة، رغم الخلاف من بعض المؤرخين عن قضاعة إلا أن الجمهرة يؤيدون نسب قضاعة لحمير، وله ينسب ملوك التبابعة والأذواء، والأقيال، كما يروى بعضهم أن حمير اسمه الحقيقي العرنجج ومعناها في اللغة اعرنجج في الأمر إذا جدّ فيه وقد لُقُب بحمير لكثرة لبسه الثباب الحمر، وكان يكتب بالمسند على جميع سلاحه وفي الجبال التي يمر بها ثم حوله إلى الخط الحميري المنشوب إليه.

# النصف الثاني من القرن العشرين

\* في استعراض موجـز لأهم أحداث القـرن العشرين المنشـورة بكتاب "مـفكرة القرن العشرين، للمقدم الركن محمد خليف الغذى المنشور عام 2001 اخترنا تماذج من أهم الاحداث والوقائع التي حداثت في النصف الثاني من هذا القرن وهي من سنة 1950 – إلى سنة 2000م:

## عام 1950م:

- 3 يناير حزب الوفد المصرى يفوز في الانتخابات البرلمانية في مصر.
  - 6 يناير بريطانيا تعترف رسميا بالصين الشيوعية.
  - 12 يناير العمل من جديد بعقوبة الإعدام في الاتحاد السوفيتي.



- 31 يناير الرئيس الأمريكي «هارى ترومان» يصدر توجميـهانه إلى العلمـاء الأمريكان لصنع القنبلة الهيدروجينية.
- 8 مارس زعيم الاتحاد السوفيتى "فيروشيلوف" يعلن أن الاتحاد السوفيتى يمتلك القنبلة الذرية.
- 22 يوليو الملك «ليوبولد الثالث» يعـود إلى عرش بلجيكا بعد 6 سنوات بناء
   على الاستفتاء الشعبي.
  - 6 سبتمبر حل التنظيمات الدينية في المجر.
  - 26 سبتمبر استعادة «سيئول» من قبل قوات الأمم المتحدة.
    - 21 أكتوبر الصين تحتل «التبت».
  - 13 ديسمبر توقف مساعدات برنامج «مارشال» عن بريطانيا.
    - 28 ديسمبر الجيش الصيني يعبر الخط (38) في كوريا.

#### عام 1951:

- 26 فبراير تحديد مدة الرئاسة الأمريكية بولايتين فقط.
  - 8 مارس تأميم صناعة وإنتاج النفط في إيران.
    - 20 يوليو اغتيال اعبد الله، ملك الأردن.
- 8 سبتمبر الولايات المتحدة الأمريكية توقع معاهدة سلام مع اليابان في سان فوانسيسكو.
  - 16 أكتوبر اغتيال الرئيس الباكستاني «على خان».
    - 24 ديسمبر ليبيا تعلن استقلالها.

## عام 1952:

- 22 مارس الأعــاصير تجــتاح (5) ولايات أمريكيــة وتتسبب في مــقتل 200 شخص..
- 23 يوليو اندلاع الثورة العسكرية سلميا في مـصر وتولى مجلس قيادة الثورة الأمور في البلاد بزعامة اللواء محمد نجيب.



- 11 أغسطس إعلان الملك احسين ا ملكا على الأردن.
- 3 أكتوبر بريطانيا تجرى أولى تجاربها على القنبلة الذرية.
- 4 نوفمبر فوز «داويت إيزنهاور» بانتخابات الرئاسة الأمريكية.

## عام 1953:

- 14 يناير انتخاب «جوزيف بروس تيتو» رئيسا ليوغوسلافيا.
- 5 مارس وفاة الزعيم السوفيتي الشهير "جوزيف ستالين" بعد حكم استمر أكثر من 30 عاما.
- 26 مارس نجاح "سولك فيكسن" في تطوير الطعوم المحصنة ضد شلل الأطفال.
  - 10 إبريل «داج همرشولد» يصبح أمينا عاما للأمم المتحدة.
- 18 يونيو إعالان قيام جمهورية مصر العربية وتولى محمد نجيب مقاليد
   الحكم.
  - 4 يوليو عقد الاجتماع الأول لاتحاد التجارة الحرة العالمية.
  - 8 أغسطس الاتحاد السوفيتي يعلن امتلاكه القنبلة الهيدروجينية.
- 12 سبتمبر «نيكيتا خروتشوف» يصبح أمينا عاما للحزب الشيوعي في الاتحاد السوفيتي.

## عام 1954:

- 25 فبراير «جـمال عبد الناصـر» يتولى مقاليـد السلطة في مصر بعد تـنحية محمد نجيب.
  - 1 مارس عقد مؤتمر للدول في القارة الأمريكية للمرة الأولى.
- 17 مايـو المحكمة العليا الفيـدرالية الأمريكية تمنع التـميـيز العنصرى في المدارس.
- 3 يوليو بريطانيا تنهى العمل بنظام التقنينات بشأن المواد الغذائية والاستهلاكية
   والمعمول به منذ الحرب العالمية الثانية .



- 15 يوليو بدء الطيران التـجريبى والتشغيلى لطائرة الركاب النفـاثة الأمريكية
   البوينج 707 بنجاح.
  - 17 يوليو اختيار «تيودور هيس» رئيسا لجمهورية ألمانيا الاتحادية.
  - 9 سبتمبر زلزال مدمر يضرب الجزائر ويتسبب في مقتل 1500 شخص.
    - 17 نوفمبر إعلان «جمال عبد الناصر» رئيسا لجمهورية مصر العربية.

## عام 1955:

- 26 يناير الاتحاد السوفيتي يعلن رسميا انتهاء الحرب مع ألمانيا منذ إعلانها إبان
   الحرب العالمية الثانية .
- 15 إبريل (ونستمون تشرشل) يستقيل من رئاسة الوزراء في بريطانيا ويحل محله (إيدن).
- 5 مايو الحلفاء الغربيون (بريطانيا الولايات المتحدة الأمريكية فـرنسا)
   يعلنون رسميا عن إنهاء الاحتلال في ألمانيا الغربية منذ نهاية الحرب العالمية
   الثانية.
  - 23 أكتوبر فيتنام الجنوبية تعلن نفسها جمهورية برئاسة «ديام».

#### عام 1956:

- 26 يوليو مصر تؤمم قناة السويس وتعلنها شركة مساهمة مصرية.
- 31 أكتوبر بدء العدوان الثلاثى على مصر من قبل بريطانيا وفرنسا وإسرائيل
   وبدء المقاومة العسكرية والشعبية في مصر ضد قوى العدوان.
- 4 نوفمبر القوات السوفيتية تجتاح المقاومة الشعبية في هنغاريا وتحتل بودابست العاصمة.
  - 6 نوفمبر الرئيس الأمريكي «دوايت إيزنهاور» يفوز بفترة رئاسة ثانية.
- 15 نوفمبر وصول قوات الطوارئ إلى مصر بعد العدوان الثلاثي على مصر.
  - 22 نوفمبر افتتاح دورة الألعاب الأولمبية السادسة عشر في ملبورن.



- 18 ديسمبر اليابان تنضم للأمم المتحدة.
- 22 ديسمبر القوات البريطانية والفرنسية تنسحب من قناة السويس المصرية.

## عام 1957:

- 6 مارس غانا تصبح مستقلة وتنضم إلى دول الكومنولث.
- 25 مارس توقيع اتفاقية روما بإنشاء السوق الأوربية المشتركة.
  - 15 مايو بريطانيا تجرب قنبلتها الهيدروجينية الأولى.
- 21 سبستمبر تشويج «أولولف الخامس» ملكًا على النرويج خلف لـ «هاكون السابع».
  - 26 سبتمبر إعادة تعيين «داغ همرتوليد» سكرتيرا عاما للأمم المتحدة.
- 4 أكتوبر الاتحاد السوفيتي يحقق سبقًا على الولايات المتحدة الأمريكية في
   الفضاء بإطلاقه أول قمر صناعي سوفيتي (سبوتنك).
  - 3 نوفمبر الاتحاد السوفيتي يقوم بإرسال الكلبة «لايكا» إلى الفضاء.

#### عام 1958:

- 1 يناير العمل باتفاقية روما بشأن السوق الأوربية المشتركة.
- 5 إبريل «كاسترو» يبدأ مقاومته للسلطة القائمة برئاسة «باتيستا».
- 6 يوليو «ألاسكا» تصبح الولاية رقم 49 في الولايات المتحدة الأمريكية.
  - 14 يوليو مقتل الملك «فيصل» في العراق إثر انقلاب عسكري.
    - 21 ديسمبر انتخاب «ديغول» رئيسا للدولة في فرنسا.

#### عام 1959:

- 1 يناير «باتسيتا» الحاكم في كوبا يفر ويرحل إلى الدومينكان.
- 2 يناير «فـيدل كـاستـرو» الحـاكم العسكرى الجـديد فى كـوبا يعلن تشكيل
   حكومة جديدة.
  - 8 يناير إعلان اشارل ديغول، رئيسا للجمهورية الفرنسية.



- ل فبراير سويسرا لا توافق على منح حق التصويت للنساء وذلك في استفتاء شعبي.
- 17 مارس ترحيل «الدلاى لاما» الزعيم الروحى والدينى فى إقليم التبت إلى الهند.
  - 18 مارس هاواي تصبح الولاية رقم 50 في الولايات المتحدة الأمريكية.
- 28 مارس عودة ناجحة لقردين قامت الولايات المتحدة الأمريكية بإرسالهما
   إلى الفضاء في رحلة تجريبية.
  - 26 إبريل كوبا تغزو بنما.
  - 3 يونيو إشهار حكومة محلية في سنغافورة.
  - 17 يونيو «ديفي لارا» يصبح أول رئيس لأيرلندا.
- 9 ديسمبر بريطانيا تستأنف علاقتها مع مصر والمنقطعة منذ العدوان الثلاثى
   عام 1956م.
  - 14 ديسمبر انتخاب الأسقف الماكريوس كارل، رئيسا لقبرص.

## عام 1960:

- 1 يناير إعلان الكاميرون جمهورية مستقلة.
- 9 يناير بدء العمل في بناء السد العالى بمصر.
- 30 يونيو لومومبا يصبح أول رئيس وزراء للكونغو.
- 1 يوليو الكونغو : تشومبي يعلن استقلال كاتنجا.
- 7 أغسطس كاستسرو يؤمم كاف الشركات والمؤسسات المملوك للولايات المتحدة في كويا.
  - 16 أغسطس حصول قبرص على الاستقلال بقيادة الأسقف «مكاريوس».
    - 25 أغسطس افتتاح دورة الألعاب الأوليمبية في روما.
- 31 أغسطس السنوفيت يقنومون بإغلاق حندود برلين الشرقية عن نصفها الغربي.



- 7 نوفمبر ظهور الصواريخ العابرة للقارات للمرة الأولى في عرض عسكرى في الميدان الأحمر بموسكو.
  - 9 نوفمبر انتخاب جون كيندى رئيسا للولايات المتحدة الأمريكية.

## عام 1961:

- 17 يناير اغتيال رئيس الوزراء السابق «لومومبا» بالكونغو.
  - 26 فبراير الحسن الثاني ملكا للمغرب.
  - 12 إبريل السوفيتي يوري جاجارين أول رجل فضاء.
- 17 أغسطس ألمانيا الشرقية تقيم حائط برلين بقرار سوفيتي.
- 18 سبتمبر مفتل «داج همرشوليد» سكرتير عام الأمم المتحدة في حادث طائرة.
  - 24 أكتوبر استقلال مالطة عن الملكة المتحدة.
  - 3 نوفمبر يوثانت سكرتيرا عاما مؤقتا للأمم المتحدة.
  - 19 ديسمبر بعد 400 سنة، الهند تستعيد (جاوا) من البرتغاليين.

## عام 1962:

- 1 يناير استقلال (ساموا) الغربية.
- 20 فبراير المقدم (جـون جلين) أول راثد فضاء أمريكي يـدور ثلاث مرات حول الأرض.
  - 3 يوليو إعلان استقلال الجزائر.
  - 6 أغسطس استقلال جمايكا في إطار الكومنولث.
  - 31 أغسطس استقلال «ترينداد» و«توباجو» في إطار الكومنولث.
    - 1 سبتمبر كارثة الزلزال في إيران.
    - 9 أكتوبر استقلال أوغندا في إطار الكومنولث.
    - 30 نوفمبر يوثانت سكرتيرا عاما لمنظمة الأمم المتحدة رسميا.



- 10 ديسمبــر فوز «كريك» و«واطسون» بجائزة نوبل نتــيجة أبحاثهمــا الخاصة عن الجينات الوراثية .

## عام 1963:

- 22 مايو تكوين منظمة للوحدة الأفريقية .
- 20 يونيو توقيع اتفاقية الخط الساخن بين واشنطن وموسكو في جنيف.
- 8 أغسطس عصابة مسلحة تسطو على أحد القطارات في بريطانيا وتستولى
   على أكثر من مليون جنيه «عملية قطار البريد».
  - 16 سبتمبر إعلان استقلال ماليزيا.
- 19 سبتــمبر لجنة إنجليزية / فــرنسية مشــتركة توافق على مشروع الــنفق عبر
   القنال الإنجليزى (المانش).
  - 1 أكتوبر نيجيريا تصبح جمهورية في الكومنولث.
- 22 نوفمبر اغتيال الرئيس الأمريكي جون كيندى واعتقال «لى هارفي أوزلد»
   بتهمة الاغتيال.
  - 12 ديسمبر إعلان كينيا جمهورية، وكينياتا رئيسا لها.

## عام 1964:

- 27 يناير فرنسا تعترف بالصين الشيوعية.
- 6 فبراير الموافقة الرسمية لبريطانيا وفرنسا على نفق القنال.
  - 7 أغسطس إعلان جمهورية الكونغو الشعبية.
  - 21 سبتمبر مالطا دولة مستقلة في الكومنولث.
- 10 أكتوبر افتتاح دورة الألعاب الأولمبية الثانية عشرة في طوكيو.
- 15 أكتوبر عزل خروشوف ووصول كوسيجين وبريجينف إلى السلطة.
  - 16 أكتوبر الصين تفجر قنبلتها النووية الأولى.
  - 24 أكتوبر كاوندا رئيسا لروديسيا الشمالية، وتغيير اسمها إلىّ زامبيا.



- 4 نوفمبر ليندن جونسون يفوز في الانتخابات الرئاسية.
- 12 ديسمبر إعلان كينيا جمهورية في إطار الكومنولث.
- 21 ديسمبر المملكة المتحدة: مجلس العموم يصوت لصالح إلغاء عقوبة الإعدام.

## عام 1965:

- 18 فبراير استقلال جامبيا.
- 18 مارس رائد الفضاء السوفيتي يقوم بأول محاولة للسير في الفضاء.
  - 19 يونيو ناجوين كاواكى رئيسا لفيتنام الجنوبية.
    - 9 نوفمبر إلغاء عقوبة الإعدام في بريطانيا.
- 29 ديسمبر الزعيم الفيتنامي «هوشي مينة» يرفض مباحثات السلام الأمريكية.
  - 30 ديسمبر فردينان ماركوس رئيسا للفلبين.

## عام 1966:

- 1 يناير بوكاسا يتولى رئاسة جمهورية إفريقيا الوسطى.
  - 4 إبريل مركبة الفضاء السوفيتية تدور حول القمر.
- 2 يونيو إيمون دوفاليبرا رئيسا لأيرلندا في الثالثة والثمانين من عمره.
- 6 يونيو مركبة الفضاء الأمريكية الآلية (غير المأهولة) تهبط على سطح القمر.
  - 30 سبتمبر (بيتش لاند) تحصل على استقلالها وتصبح دولة بتسوانا.
  - 9 نوفمبر الفيضانات تقضى على العديد من التحف الفنية في فينيسيا.

#### عام 1967:

- 27 يناير مصرع ثلاثة رواد فضاء أثناء التدريب على منصة الإطلاق.



- 5 يونيو بدء حـرب الأيام الستة بهــجوم إسرائيلي جــوى وعدوان برى على
   مصر.
  - 17 يونيو الصين تفجر أول قنبلة هيدروجينية.
  - 9 أكتوبر مقتل الثائر الكوبي جيفارا في بوليفيا.
  - 9 ديسمبر نيكولاي شاوشيسكو يصبح رئيسا لجمهورية رومانيا.

## عام 1968:

- 5 يناير الكسندر دوبيك رعيما لجمهورية التشيك.
- 27 مارس مصرع رائد الفضاء السوفيتي يورى جاجـارين في حادث تصادم جوى.
  - 4 إبريل اغتيال مارتن لوثر كنج داعية حقوق الإنسان.
  - 23 إبريل تداول العملات المعدنية العشرية في بريطانيا للمرة الأولى.
    - 30 يونيو الجنرال ديجول يفوز في الانتخابات الفرنسية.
  - 12 أكتوبر افتتاح دورة الألعاب الأوليمبية التاسعة عشرة في مكسيكو ستى.
- 5 نوفمبر انتخاب الجمهوري ريتشارد نيكسون رئيسا للولايات المتحدة الأمريكية.
  - 5 نوفمبر انتخاب أول امرأة ملونة في مجلس النواب.

#### عام 1969:

- 24 فبراير إطلاق مركبة الفضاء «مارنير 6» الأمريكية إلى كوكب المريخ.
- 2 مارس الكونكورد تبدأ تشغيل أول رحلة لها في فرنسا وتعتبر هذه الطائرة التجارية الوحيدة الأسرع من الصوت.
  - 17 مارس جولدا ماثير رئيسة لوزراء إسرائيل.
  - 1 إبريل إعلان انسحاب فرنسا رسميا من الناتو.
    - 28 إبريل استقالة الرئيس الفرنسي «ديجول».



- 8 يونيو إعلان الانسحاب المرحلي للقوات الأمريكية من فيتنام.
  - 20 يونيو جورج بومبيدو يتولى رئاسة فرنسا.
- 21 يوليـو "نيل أرمستـرونج" أول إنسان يهـبط على سطح القمـر في رحلة
   أبوللو 11.
  - 5 سبتمبر بدء البث التليفزيوني الملون لأول مرة في بريطانيا.

## عام 1970:

- 1 يناير خفض سن الرشد في المملكة المتحدة من 21 إلى 18 سنة.
  - 4 يونيو استقلال تونجا عن بريطانيا.
  - 21 يوليو اكتمال العمل في السد العالى بمصر.
  - 4 سبتمبر انتخاب اسلفادور اليند، رئيسا لجمهورية تشيلي.
    - 28 سبتمبر وفاة الزعيم جمال عبد الناصر.
  - 15 أكتوبر أنور السادات خلفا لعبد الناصر في رئاسة مصر.
    - 9 أكتوبر إعلان كمبوديا جمهورية.
      - 10 أكتوبر استقلال فيجي.
- 9 نوفمبر وفاة الجنرال «ديجـول» الذي قاد فرنســـا الحرة إبان الحرب العــالمية
   الثانية .

#### عام 1971:

- 5 فبراير هبوط رحلة أبولو 14 على سطح القمر.
- 7 يونيو التحام سوفيتي ناجح بين مركبة فضائية ومحطة فضائية.
- 30 يونيو وفاة ثلاثة رواد فضاء سوفييت برحلة العودة في حاذث مأساوي.
  - 11 سبتمبر وفاة الزعيم السوفيتي «نيكيتا خروتشوف».
  - 27 أكتوبر الكونغو تستبدل اسمها الرسمى ليصبح «زاثير».



- 3 ديسمبر اندلاع الحرب بين باكستان والهند بسبب "بنجلادش".
- 20 ديسمبر ذو الفقار على بوتو يخلف يحيى خان في حكم باكستان.
- 21 ديسمبر اختيار النمساوي «كورت فالدهايم» أمينا عاما للأمم المتحدة.

## عام 1972:

- 12 يناير مجيب الرحمن رئيسا للوزراء في بنجلادش.
- 17 يناير استمرار توافد اليهود الروس إلى فلسطين العربية.
  - 4 فبراير بريطانيا تعترف بجمهورية بنجلادش.
  - 20 إبريل رحلة أبولو 16 تهبط على سطح القمر.
- 26 أغسطس افتتاح دورة الألعاب الأولمبية العشرين في "ميونيخ».
  - 19 نوفمبر فوز «ويللى برانات» بالانتخابات الألمانية.
- 26 ديسمبر وفاة الرئيس الأمريكي الأسبق "هاري ترومان" الذي حكم من -25-1953م.

## عام 1973:

- 22 يناير وفــاة الرئيس الأمــريكى اليــندون جــونسون، الــذى خلف الرئيس «كيندى».
- 1 إبريل بريطانيا تبدأ بفرض ضريبة القيمة المضافة VAT على جميع السلع والخدمات في بريطانيا.
- 30 إبريل استقالة أربعة من مساعدى الرئيس الأمريكي نيكسون بسبب فضيحة "وترغيت" والتي أطاحت بالرئيس نفسه لاحقا.
  - 1 يونيو إعلان الجمهورية في اليونان و«بابدا بولس» رئيسا لها.
    - 11 سبتمبر اغتيال الرئيس التشيلي «النيدي».
- 6 أكتوبر بدء حرب أكتوبر بين كل من مصر وسوريا من جانب ضد إسرائيل وقد استطاعت القوات المسرية أن تعبـر خط بارليف، وأن تدحـر الجيش الإسرائيلي لولا تدخل الولايات المتحدة.



- 17 أكتوبر الدول المعربية النفطية تصحح أسعار النفط من خلال استخدام النفط كسلاح.

## عام 1974:

- 1 يناير إعادة انتخاب رئيسة وزراء إسرائيل غولدا مائير للمرة الثانية.
  - 22 فبراير باكستان تعترف رسميا بجمهورية بنجلادش.
- 28 فبراير عودة العلاقات الدبلوماسية بين الولايات المتحدة وجمهورية مصر
   العربية.
  - 2 إبريل وفاة الرئيس الفرنسي «جورج بمبيدو».
- 11 مايو هزة أرضية كبيرة تضرب شيسوان في الصين وتتسبب في ممقتل 20000 شخص.
  - 18 مايو الهند تبدأ برنامجها لإنتاج القنبلة الذرية.
  - 19 مايو انتخاب (جيسكار ديستان) رئيسا للجمهورية الفرنسية.
    - 3 يونيو انتخاب إسحاق رابين رئيسا للوزراء في إسرائيل.
      - 1 يوليو وفاة الرئيس الأرجنتيني (بيرون).
- 18 أغسطس استقالة الرئيس الأمريكي (ريتشارد نكسون) في رئاسته الثانية وذلك نتيجة فضيحة (وترغيت).

## عام 1975:

- 21 مارس إلغاء النظام الملكي في أثيوبيا.
- 5 يونيسو إعادة فستح قناة السويس أمام الملاحة البحرية بعد إغلاق دام 8
   سنوات بسبب العدوان الإسرائيلي عام 1967.

## عام 1976:

 - 24 مارس وفاة المارشال البريطاني اللورد «أروين مونتيجمسري» الذي حقق انتصاراً هاما على الألمان في معركة العلمين وسمى بثعلب الصحراء.



- 6 مايو زلزال يضرب شمال إيطاليا ويتسبب في مقتل 2000 شخص.
  - 28 يونيو استقلال جزر سيشل.
- 17 يوليو افتتاح دورة الألعاب الأولمبية الحادية والعشرين في مدينة مونتريال
   بمقاطعة كيوبك الكندية.
  - 9 سبتمبر وفاة الزعيم الصيني الشهير (موتس تونغ).
- 2 نوفمبر انتخاب الديمفراطى (جيمى كارتر) رئيسا للولايات المتحدة الأمريكية.

#### عام 1977:

- 14 يناير وفاة رئيس وزراء بريطانيا (أنتوني إيدن).
- 17 يناير إعادة العمل بعقوبة الإعدام في الولايات المتحدة الأمريكية.
- 22 إبريل استىقالة رئيس الوزراء الإسرائيلي (إسحاق رابين) بعد فضيحة مالية.
  - 22 إبريل حريق في حقل بحر الشمال يتسبب في كارثة بيئية.
- 20 نوفمبر الرئيس المصرى (أنور السادات) يقوم بزيارة تاريخية إلى إسرائيل
   ويلقى خطابا في الكنيست الإسرائيلي.

## عام 1978:

- 3 يناير استبعاد رئيسة وزراء الهند السابقة (أنديرا غاندي) من البرلمان.
- 18 مارس محكمة عسكرية باكستانية تصدر حكما بالإعدام على الرئيس ذو الفقار على بوتد.
  - 7 يوليو استقلال «جزر سليمان» عن الحكم البريطاني.
  - 16 سبتمبر إعلان الجنرال ضياء الحق رئيسا لجمهورية باكستان.
- 18 سبتمبسر بدء اجتماعات «قمة كامب ديفيد» بين الرئيس الأمريكي كارتر وكل من الرئيس المصرى «أنور السادات» ورئسيس الوزراء الإسرائيلي مناحيم بيغن.
  - 3 نوفمبر توقيع معاهدة صداقة بين فيتنام والاتحاد السوفيتي لمدة 25 سنة.



## عام 1979:

- 16 يناير شاه إيران «محمد رضا بهلوى» يجبر على الرحيل إلى مصر على ضوء تصاعد الثورة الإسلامية في إيران.
  - 1 فبراير عودة الإمام «آية الله الخميني» إلى إيران بعد غيبة 16 عاما.
    - 11 فبراير تشكيل حكومة ثورية إسلامية في إيران.
- مارس توقيع معاهدة السلام بين مسصر وإسسرائيل فى «كامب ديفييد»
   بواشنطن العاصمة الأمريكية وبرعاية الرئيس «جيمى كارتر».
- 4 مايو انتخاب «مارغريت تاتشر» كأول امرأة تتولى رئاسة الوزراء في بريطانيا.
- 11 يوليو خلل يصبب محطة الفضاء الأمريكية «سكاى لاب» يجبرها على
   العودة إلى الأرض غير مسيطر عليمها في القاعدة الأرضية وسقطت في
   أستراليا.
  - 26 أغسطس إعادة تسمية روديسيا باسم «زيمبابوى».
  - 2 ديسمبر جمهورية إيران الإسلامية تتبنى دستورا إسلاميا جديدا.
    - 27 ديسمبر الغزو العسكري السوفيتي لأفغانستان.

#### عام 1980:

- 18 إبريل «زيمبابوي» تصبح دولة مستقلة.
- 4 مايو وفاة الرئيس اليوغسلافي «جوزيف بروس تيتو».
- 19 يوليمو افتستاح دورة الألعاب الأولمبسية الثانية والعمشرين في مموسكو (ومقاطعة أمريكا لها بسبب تدخل السوفيت في أفغانستان).
  - 27 يوليو وفاة شاه إيران في القاهرة.
- 15 أغسطس العثور على حطام السفينة الشهيرة (التيتانيك) التي غرقت عام 1912 بعد اصطدامها بجبل جليدى في أول رحلة لها من بريطانيا إلى الولايات المتحدة.



- 21 سبتمبر بدء الحرب العراقية / الإيرانية .
- 4 نوفمبر فوز «رونالد ريجان» بالانتخابات الرئاسية في الولايات المتحدة.

#### عام 1981:

- 5 يناير القبض على «سفاح يوركشيـو» الشهيـر في بريطانيا الذي روع هذه
   المنطقة ببشاعة جرائمه التي بلغت العشرات.
- 12 إبريل الرحلة الأولى لمكوك الفضاء الأمريكي (كولومبيا) الذي أطلق من قاعدة (كيب كينفرال).
  - 13 مايو محاولة لاغتيال البابا (يوحنا بولس الثاني) في الفاتيكان.
    - 29 يونيو (هوياو بانغ) يصبح رئيسا للحزب الحاكم في الصين.
- 15 سبتمبر الرئيس المصرى الراحل أنور السادات يستغنى عن خدمات الخبراء السوفيت.
- 6 أكتوبر اغتيال الرئيس المصرى «محمد أنور السادات» في العرض العسكزى الخاص بذكري حرب أكتوبر.
  - 13 أكتوبر انتخاب «محمد حسني مبارك» رئيسا لجمهورية مصر العربية.
    - 11 ديسمبر إجبار وإبعاد الرئيس الأرجنتيني (فيولا) عن السلطة.

#### عام 1982:

- 25 إبريل مــــــر تستــرجع أرض ســيناء المــــرية من إســرائيل على ضـــوء محادثات كامب ديفيد.
  - 1 مايو بريطانيا ترسل حملتها العسكرية لاسترجاع جزر فوكلند.
    - 6 يونيو إسرائيل تجتاح لبنان.
- 14 يونيو استسلام القـوات الأرجنتينية فى بـورت ستانلى فى جـزر فوكلند وعودة السيطرة البريطانية عليها.
- 17 سبتمبـر مجزرة وجـريمة بشـعة فى حق الفلسطينيـين بمخيمى (صـبرا وشاتيلا).



- 10 نوفمبر وفاة الزعيم السوفيتي «ليونيد بريجينيف».
- 2 ديسمبر زرع أول قلب صناعي في صدر المريض (بارني كلارك).

#### عام 1983:

- 21 مايو الولايات المتحدة تعطى مواجهة مرض نقص المناعة المكتسبة المعروف
   (بالإيدز) أولوية في مشاريعها الحكومية.
- 9 يونيو فور حـزب المحافظـين (بزعامـة مارجـريت تاتشـر) بالانتخـابات
   البريطانية للمرة الثانية.
- 18 يونيو "سالى رايد" ترافق طاقم مكوك الفضاء الأمريكى لتصبح أول امرأة أمريكية كرائدة فضاء على المكوك "شالينجر".
  - 2 سبتمبر استقالة رئيس وزراء إسرائيل (مناحيم بيغن) عن السلطة.
- 5 أكتبوبر منح جائزة نوبل للسلام إلى زعيم حـزب العمال البـولندى (ليخ فاليسا).

#### عام 1984:

- 7 فبراير رواد مكوك الفضاء الأمريكي يسيرون خارجه للمرة الأولى.
  - 9 فبراير وفاة الرئيس السوفيتي (يورى أندريسوف) !.
- 28 يوليــو افتــتاح الألــعاب الأولمبــية فى لوس أنجــلوس بالولايات المتحــدة
   (والاتحاد السوفيتي لا يشارك فى هذه الألعاب).
  - 31 أكتوبر اغتيال رئيسة وزراء الهند (أنديرا غاندى).
  - 5 نوفمبر انتخاب «دانيل أورتيغا» رئيسا لجمهورية نيكاراغوا.
  - 6 نوفمبر إعادة انتخاب الرئيس (رونالد ريجان) لفترة رئاسة ثانية.
  - 5 ديسمبر تسرب غازات سامة في منطقة بوبال بالهند ومقتل الآلاف.

#### عام 1985:

- 6 إبريل انقلاب عسكرى في السودان يطيح بالرئيس (جعفر النميري).



- 19 سبتمبر زلزال مدمر يضرب مدينة (مكسيكو) في المكسيك.
- 6 ديسمبر بريطانيا تنضم إلى مشروع (حرب النجوم) الأمريكي.

### عام 1986:

- 28 فبراير اغتيال رئيس وزراء السويد (أولف بالما).
- 17 مارس الدولار الأمريكي يسجل أدني انخفاض له مقابل «الين» الياباني.
  - 15 إبريل الطائرات الأمريكية تقوم بقصف ليبيا.
- 16 مايو الرئيس السوفيتي "ميخائيل جورباتسشوف" يصدر تصريحا حول انفجار "تشرنوبيل".

#### عام 1987:

- 11 يونيو امارغريت تاشتر، تفوز بفترة رئاسة ثالثة في بريطانيا.
  - 19 أكتوبر انهيار الأسواق المالية في العالم.
- 8 ديسمبر الرئيس الأمريكي (رونالـد ريجن) والزعيم السوفيتي (ميخائيل جورباتشوف) يوقعان معاهدة الحد من الأسلحة.

#### عام 1988:

- 15 يناير انتفاضة فلسطينية في الأراضي المحتلة ضد الاحتلال الإسرائيلي.
  - 10 مايو فوز الرئيس الفرنسي (فرانسوا ميتران) بفترة رئاسة ثانية.
    - 8 أغسطس إعلان إيقاف الحرب العراقية / الإيرانية.
- 17 سبتمبر افتتاح دورة الألعاب الأولمبية الرابعة والعشرين في عاصمة كوريا الجنوبية "سيئول".
  - 11 نوفمبر فوز «جورج بوش» بالرئاسة الأمريكية عن الحزب الجمهورى.

#### عام 1989:

- 7 يناير وفاة إمبراطور اليابان (هيروهيتو) عن عمر 82 عاما.
  - 2 فبراير انسحاب آخر القوات السوفيتية من أفغانستان.



- 25 مارس ترسب نفطى كبير من إحدى ناقىلات النفط يؤدى إلى تلوث سواحل (الاسكا).
  - 15 يوليو فرنسا تحتفل بالذكرى 200 للثورة الفرنسية.
- 25 أغسطس المركبة الفضائية «فويجير 2» تقوم بالتقاط صور لكوكب انبتون».
  - 19 أكتوبر زلزال عنيف يضرب مدينة (سان فرانسيسكو) بالولايات المتحدة.
- 10 نوفمبر إزالة جدار برلين الشهيس بين ألمانيا الديموقراطية والاتحادية (وهو من علامات الستار الحديدى).
  - 24 ديسمبر القوات الأمريكية تغزو «بنما» وتعتقل الجنرال «نوريغا».

#### عام 1990:

- 21 مارس استقلال ناميبيا.
- 20 مايــو استمــرار الانتفــاضة الفــلسطينية في الأراضى المحــتلة تهز الكــيان
   الإسرائيلي.
- 2 أغسطس غزو العراق لدولة الكويت وسط ذهول العالم نتيجة هذا العدوان الغاشم.
- 2 أغسطس معجلس الأمن يدين الغزو العراقي لدولة الكويت ويطالب
   بالانسحاب الفوري وغير المشروط لجميع القوات العراقية (القرار رقم 660).
- 9 أغسطس مجلس الأمن يصدر قراره رقم (662) بشأن بطلان وإلغاء قيام النظام العراقي بضم دولة الكويت.
- 29 نوفمبر صدور قرار مجلس الأمن رقم (678) الذى يأذن باستخدام جميع الوسائل اللازمة لدعم قرارات المجلس ومواجهته بالقرة إذا لم يمستثل لهذه القرارات في مدة أقصاها 15 يناير 1991 أو قبله.

## عام 1991:

- 16 يناير بدء حرب تحرير دولة الكويت والتي عرفت «بعاصفة الصحراء».



- 24 فبراير بدء «المعركة البرية» لقوات التحالف ضد القوات العراقية.
  - 26 فبراير تم تحرير دولة الكويت.
- 6 نوفمبر دولة الكويت تحتفل بإطفاء آخر بشر نفطية بعد أن أشعل النظام العراقي النار في أكثر من 700 بئر فيها عدا البحيرات النفطية التي تعتبر أكبر تلوث بيئي يشهده العالم.
- 25 ديسمبر إعمالان تفكك الاتحاد السوفيتي واستقمالة الرئيس جورباتشوف، وأعلنت كل من جمهورية روسميا، أوكرانيا وروسيا البيسضاء تشكيل «روسيا الاتحادية».

#### عام 1992:

- 12 إبريل افتتاح مدينة الألعاب الأوربية (يورو ديزني) بالقرب من العاصمة الفرنسية باريس.
  - 14 يونيو عقد مؤتمر الأرض العالمي في (ريو دي جانيرو) بالبرازيل.
- 25 أغسطس تقسيم تشيكو سلوفاكيا إلى دولتين (التشيك / سلوفاكيا) لتصبحان دولتين مستقلتين اعتباراً من أول يناير 1993م.
- 14 سبتمبر وصول قوات حفظ السلام إلى الصومال في محاولة لحقن دماء الحرب الأهلية بين (على مهدى محمد) ومناوئه (محمد فرح عيديد).
- 3 نوفمبر فوز مرشح الحـزب الديموقراطى (وليم جـيفرسـون كلينتون) فى
   انتخابات الرئاسة الأمريكية.

#### عام 1993:

- 26 فبراير انفجار قنبلة في المركز التجاري العالمي الشهير في نيويورك.
- 13 سبتمبر توقيع اتفاقية بين السلطة الوطنية الفلسطينية بزعامة الرئيس ياسر عرفات ورئيس الوزراء الإسرائيلي (إستحاق رابين) في واشنطن، وبحضور الرئيس الأمريكي كلينتون.



- 4 أكتوبر اندلاع العنف ضد الرئيس الـروسى (بوريس يلتسن) وقد تمركز فى البرلمان الروسى.

#### عام 1994:

- 10 مايو نيلسون مانديلا أول رئيس ملون في جنوب أفريقيا.
- 4 يوليو اندلاع المذابح العرقية في رواندا وبلغ عدد الضحايا مليون شخص.
  - 17 يوليو البرازيل تفوز ببطولة كأس العالم بعد تغلبها على إيطاليا.
- 31 أغسطس منظمة الجيش الجمهورى الأيرلندى تعلن التنزامها بوقف العمليات العسكرية بعد فترة استمرت 25 عاما.
- 28 سبتمبر غرق السفينة (أستونيا) في بحر البلطيق ومقتل حوالي 900 شخص كانوا على متنها ولم ينج إلا 141 شخص.

### عام 1995:

- 12 إبريل انفجار تخريبي في المبنى الفيدرالي في أكلاهوما بالولايات المتحدة.
  - 8 نوفمبر اغتيال رئيس الوزراء الإسرائيلي «إسحاق رابين».
  - 14 ديسمبر تم توقيع اتفاقية «دايتون» للسلام في يوغسلافيا السابقة.

#### عام 1996:

- 22 مارس إصابة العديد من الأبقار في بريطانيا بمرض «جنون البقر».
- 18 يوليو تحطم طائرة TWA الأمريكية بعد إقلاعها من مطار جون كندى في .
   نيويورك المتجهة إلى باريس ومقتل جميع ركابها وعددهم 230.
  - 4 سبتمبر التلسكوب الفضائى (هابل) يبعث بصور غاية فى الدقة والوضوح للبعد الكونى الخاص بالمجرات (أرسل للفضاء عام 1990).



- 25 سبتمبر قيام الجيش الإسرائيلي بالعدوان على الشعب الفلسطيني في
   الضفة الغربية وقطاع غزة.
  - 27 سبتمبر إعدام الرئيس السابق لأفغانستان (نجيب الله).

#### عام 1997:

- 1 يوليو تسليم مستعمرة (هونغ كونغ) البريطانية إلى الصين.
- 31 أغسطس مصرع الأميرة (ديانا) طليقة ولى عهد بريطانيا الأمير تشارلز فى
   حادث (سيارة) مأساوى بالعاصمة باريس.
- 27 سبت مبر فقد العلماء الأمريكيون الاتصال مع المركبة المريخية (بالنيندر) التى نزلت إلى المسريخ في يوليو 1997 وأرسلت 16000 صورة للكوكب الأحمر.

### عام 1998:

- 12 يوليو فوز فرنسا ببطولة كأس العالم في كرة القدم (هزمت البرازيل 3-0).
- 7 أغسطس مصرع 250 شخصا في انفجارين كبيـرين استهدف السفارتين
   الأمريكية في كينيا بالعاصمة (نيروبي) والعاصمة التنزانية (دار السلام).
- 21 سبتمبر الرئيس الأمريكي كلينتـون يخضع للشهادة أمام القضاء الامريكي بشأن علاقته مع المتدربة في البيت الأبيض (مونيكا لويسكي).
- 4 نوفمـبر الأعاصيـر تضرب أمريكا الوسطى (هندوراس / نيكاراجــوا) قتل الآلاف وتشريد أكثر من مليون شخص.
- 16 ديسمبر الولايات المتحدة وبريطانيا تقــوم بعملية (ثعلب الصحراء) لتدمير أسلحة الدمار الشامل العراقية.

#### عام 1999:

 1 يناير العمل بالعملة الأوربية الموحدة «اليورو» وإعلان 11 دولة من الاتحاد الأوربي العمل بنظام اليورو.



- 8 فبراير مراسيم تشييع العاهل الأردني الملك الحسين بن طلال في عمان.
- 11 أغسطس كسوف كلى للشمس تم مشاهدته فى جميع دول العالم ومن المتوقع – بإذن الله - أن يكون الكسوف القادم فى العام 2090م.

#### عام 2000:

- 1 يناير ترقب وحذر فى بدء اليوم الأول فى الألف الشائة بعد الميلاد وذلك احسسابا لأى طارئ أو خلل فى أجهزة الحاسب الألى نتيجة لما يعرف بالمشكلة الألفية أو الصفرية لأجهزة الحاسب الآلى. ولم تسجل أى حوادث مهمة أو خطيرة نتيجة مشكلة الألفية، وكانت جزر فيجى فى المحيط الهادى أرل قطعة من اليابسة يبدأ فيها اليوم الأول من العام 2000م.
- مايو تحرير الجنوب اللبانني من الاحتلال الإسرائيلي بفضل المقاومة وحزب
   الله اللمناني.
- 9 سبتمسير عقد «مؤتمر الألف الثالثة» في الأمم المتحدة بحضور 150 رئيس
   دولة، متطلعسين بأن يسود العالم السلام والأمن وانتهاء الحروب، وخدمة
   القضانا الانسانية.
- 29 سبت مبر اندلاع انتفاضة الأقصى فى وجه السفاح (شارون) بعد دخوله باحة المسجد الأقصى حيث هب الأطفال والرجال والنساء للدفاع عن المسجد الأقصى وسقوط مئات الشهداء نتيجة الوحشية الإسرائيلية.





# اللغة









الأسد \* من السباع، جمعه أسود. قال ابن خالويه:

له أكثر من 500 اسم أشهرها: أسامة، البيهس، حيدرة، الرئبال، الضرفام، الغضنفر، القسورة، الليث، المهيب،

أبوالزعفران، أبو شبل.

## أسماء الإنسان

\* يطلق على الإنسان أسماء كثيرة في حياته كالتالى:

الوليد: لحظة ولادة الإنسان.

الطفل: (والطفلة) الصغير حتى يميز.

الصبي: الولد ما دام رضيعًا.

الفطيم: الذي فصل عن الرضاع.

الدارج: الصبي إذا دَبَّ.

الغلام: من الفطام إلى سبع سنين وقيل إلى أن يشُب.

اليافع: الصبي ما بين السبع والعشر سنوات.

المراهق: الذي قارب الاحتلام.

الحدث: كل فتي.

الفتى: الشاب.

الشاب: (أو الشابة) من الثلاثين إلى الأربعين من العمر.

الجارية: الشابة.

الخديرة: البكر.

الكاعب: الجارية حين يبدو ثدياها.



الناهد: الجارية إذا أشرف نهداها.

العوان: إذا بلغت الجارية خمسًا وأربعين سنة.

الكهل: الرجل إذا خطه الشيب.

العانس: المحبوسة عن الزواج.

الشيخ: (أو الشيخة) من سن الخمسين إلى آخر العمر.

العجوز: الشيخ.

الهَرِمْ: الشيخ الفاني.

الخَرفُ: الشيخ إذا فسد عقله.

# أماكن الحيوان

\* يطلق على أماكن الحيوان أسماء تدل على الحيوان ولا تصلح لغيره مثل:

الاصطبل: مكان الدواب.

المراح: مكان الإبل.

العرين: مكان الأسد.

الوجار: مكان الذئب والضبع.

المكو: مكان الأرنب والثعلب.

الكناس: مكان الوحش.

العش: مكان الطير.

القرية: مكان النمل.

الكور: مكان الزنابير.

الخلية: مكان النحل.

الجحر: مكان الضب والحية.





البُخت بضم الباء تعنى الإبل الخراسانية ذات السنامين.

حمل

\* لكلمة حمل معانى كثيرة حسب نطقها - إذ بذلك يختلف المعنى - فهناك:



حمل (بسكون الحاء والميم) الحمل الكهربائي.



- حَمَل (بفتح الحاء والميم) أول الأبراج الاثنى عشر.



- حَمْل (بفتح الحاء وسكون الميم) حمل المرأة.



- حمل (بسكون الحاء وكسر الميم) ابن الشاة.





 حِمِل (بكسر الحاء والميم) الوزن الثقيل.
 وكذلك الحرص على النقطة التي توضع فوقها أو تحتها فتغير المعنى كـليا، كما قال شـاعر البرارى

محمد السيد شحاتة في هذا المعنى:

الحَاءُ من حَمَلِ كالجِيم من جَملِ فاحرِصْ على نُقطة التَحْويل يا جَملُ

القسط

- \* القسط الشهري ليس من ضمن المعانى التي لهذه الكلمة، ولكن:
  - القسط (بكسر القاف) هو العدل.
    - القَسط (بفتح القاف) هو الظلم.
  - القُسط (بضم القاف) فهى الرائحة الطيبة.

بترول

أصل كلمة "بتـرول" لاتينية، وأصل كلمـة "نفط" يونانية
 نفتا، أما اسم النفط بالعربية فهو "(يت الصخر".



## النبى والرسول

\* كلمة «النبي» أصلها سومرية وهي أشمل من الرسول وليس العكس.

#### اليتيم

\* من الشائع الصحيح أن من مات أحد والديه يقال له (يتهم) أما الشائع غير الصحيح أن يقال لمن مات والداه (يتيم) أيضًا لأن اسمه في اللغة (اللطيم) بدلا من (اليتيم).

#### أطول كلمة

\* أطول كلمة فى القرآن الكريم - إحدى عشر حرفًا - هى كلمة ﴿فأسقيناكموهُ التى جاءت فى قوله تعالى: ﴿ ... فَأَنزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَسْقَيْنَاكُمُوهُ ... ﴿ اللَّهُ ﴾ [الحجرات].

### الموز



 « ورد ذكر الموز في القرآن الكريم في قوله تعالى: ﴿ فِي سِدْرِ مُخْضُود ﴿ وَطَلْعِ مُنْضُود ﴿ إِنْ الْعَالَمِ اللهِ المَا اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ المَ

## أسماء

\* من أسماء الله الحسنى اسمٌ لم يَرد فى القرآن الكريم إلا مرة واحدة هو «الصمد» ﴿ قُلْ هُوَ اللّٰهُ أَحَدٌ ۞ اللّٰهُ الصَّمَدُ ۞ ﴾ سورة الإخلاص (2)، وجاء ذكـر موسى عليه السلام 131 مرة وجاء ذكر اسم محمد ﷺ فى القرآن الكريم 4 مرات فقط.

#### القدوس

القــدوس اسم من أسماء الله الحــسنى ومعنــاه المنزه عن أى نقص وعن كل وصف
 يدركه حس أو عقل أو خيال.

#### كلمات مستعربة

\* دخل إلى اللغة العربية كلمات فارسية عديدة منها كلمة «زنديق» وتعنى الخارج عن الدين، وكلمة «بيجاما» وتعنى غطاء الرجلين. كما دخلتها كلمات أخرى منها كلمة (خاقان) وهو لقب من ألقاب التتار وتعنى (الزعيم).



## الدعموص

\* شكل تتخـذه بعض الحيوانات أثناء نموها قـبل أن تبلغ مرحلة الكمال، تسـمى أيضًا (اليرقانة).

### اقعد واجلس

\* هناك فرق بين اقعد واجلس: فالقعود: هـو الانتقال من علو إلى أسفل (ويقال للمصاب برجليه مقعد). أما الجلوس: فهو الانتقال من أسفل إلى أعلى (والعرب تقول للقائم اقعد وللنائم اجلس). يقول ابـن خالويه «يقال للقائم: اقـعد، وللنائم والساجد اجلس».

#### لغويات

الله كلمة أجوبة خطأ.. الأنها لا تُجمع. «قال قاضى البصرة محمد الأنصارى، سألت سيبويه: كيف تجمع الجواب؟ فقال: لا يجمع، فالجواب مصدر والمصادر لا تجمع، وهكذا فإن جواب لا تجمع كما لا يجمع «فساد» و«صلاح»، ولمعلوماتك فإن كلمة درع (مؤنث)، وكلمة رفات (بالتاء المفتوحة وليس بالمربوطة).

# معنى الاسم

\* هناك الكثير من الأسماء تدل على أسماء أخرى لأشياء معروفة لنا بهذا الاسم الأخير وكذلك الكُنية وهى الصفة التى تطلق على شىء أو هى فى العادة كلمة تسبقها «أبو» أو «أبى» أو «أبا» أو «أم» مثال ذلك ما يلى:

الْمُثَنَّى = الْلُورِ.

اسم فرج = معناه قدح.



اسم حاتم = الكلب والغراب









الجازل = فرخ الحمام



الهيثم = فرخ العقاب



يعقوب = اسم للعصفور



أروى = أنثى الوعول

أبو محمود = كنية عن البخور أبو زيد وأبو مالك = كنية عن الشيب





أم جابـر = كنية عن الدلو (وكنيـته أيضًا الهريسـة، والسنبلة، والخبز».

أبو طاهر = كنية عن المنديل

أبو ناجح = المال.

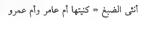


اسم أسامة = الأسد وصفته أو كنيته عديدة فهو أسامـة، أبو الحارث، أبو العبـاس، أبو الوليد، أبا الوليد، وأبو حفص، وأبو عوف.



N

واللبؤة = كنية (أم العباس) ولعل هذا آت من العبوس والتكشير الذي يلازم وجهها، بسبب تقارب الحاجبين لديها، ولعل من غضب عليها سسماها بهذا الاسم، أما من رضى عنها فكناها (أم كلثوم).











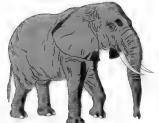
اسم قتــادة = اللـب وله أكثــر من كنية ( أَنَّ ) منها (ابو جهينة) و (ابو حميد).



النمر = أبو باسل، وأبو جهل، وأبو عمر.



الفيل = كنيته (أبو الحجاج)، أبو كلثوم (في حين أن أم كلثوم هي اللبؤة).





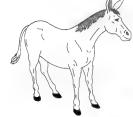
الفرس = كنيته (أبو طالب) وهو إذا طلب أحدًا أدركه بحق.

الشور = كنيتـه (أبو زرعـة) لأهميـتـه في الزراعة والحـرث والسقى، و(أبو مزاحم) لأنه إذا ورد المعـلف يغلب البقر في المزاحمة عليه.





البغل = كنيته المختار.

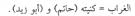


الحمـــار = كنيتــه صابر وأبو زياد (أمـــا أم زياد فهى القصيدة).



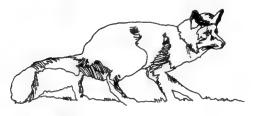
القرد = كنيته (أبو قيس).



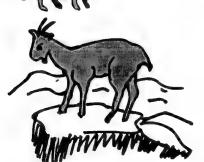




الثعلب = أبو حفص (ويكنى به الأسد أيضًا).



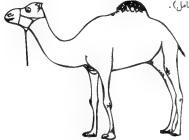




الجدى - يسمى حبيب



الجمل والطست = كنيته (أبو كامل).



الموت = (أبو يحيا).



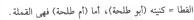
الناقة = كنيتها (أم سعود).

الحمار، الثريد، الخل = يكنى (أبو نافع) وللخل كنية أخسرى هى (أبو عامر) كما أن للحمار كنية أخرى همى (أبو محمود) ويشاركه فيه الثعبان.



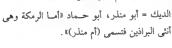
الكف والدجاجة = أم نافع.

العنقاء = أم خالد.





القنبر = أبو هيثم وأبو صابر.











العسل = أبو ميمون. الحيّة = أم عامر





الفارة = أم راشد.

الملح = أبو الطيب.

الجوع = أبو جهاد، أبو مالك.

والغريب أن الفقر يسمى أبا مالك، وصحيح أن بضدها تتميز الأشياء، ولقد لعب التفاؤل هنا دورًا في التسمية، فإن لم يتم المطلوب، فصاحبه يبقى على الأقل مالكا للفقر إذا كان الفقر يملك أو يحرص على امتلاكه.

## جسم المرأة

نعت العرب جسم المرأة بنعوت كثيرة منها:

الهيفاء: الضامرة البطن، الدقيقة الخصر. ج: هيف.

الخمصانة: والخميصة: الضامرة البطن.

المهفهفة: الخميصة البطن، الدقيقة الخصر، رجل مهفهف: مُشق بطنه فصار كانه غصن.

الهضيمة، والهضماء: اللطيفة الكشحين.

الغادة: الناعمة اللينة، غيدت تغيد، وتغايدت في مشيتها: تمايلت وتثنت. ج: غيد.



الحريع، والحروع: المتثنية فى اللين. خرع الشىء: لان واســـترخى وضعف فهو خرع وخريع.

الأملود: الناعم اللين من الناس والأغصان. امرأة أملود، ناعمة مستوية القامة.

الرخصة: الناعمة، رخصة البدن.

الخود: الفتاة الشابة الحسنة الخلق الناعمة.

السمينة: ضد المهزولة، سَمُن: كثر لحمه وشحمه، هو سمين، وهي سمينة.

الحدلجة: الممتلئة الذراعين والساقين.

الرعديدة: التي يترجرج لحمها من نعمتها.

البدينة: والبدين والبادن: الجسمية.

الجسيمة: البدينة. هو جسيم وجُسام.

الرحراجة: الرقيقة اللينة: وقيل التي يرتج كفلها.

المرمورة: التي ترتج.

الرخراخة: الكثيرة اللحم.

البضة: الرخصة الجسد، الرقيقة.

الغضة: البضة.

الوضيئة: فيها مسحة من جمال.

الغانية: التي استغنت بجمالها عن الزينة (ويقال من استغنت بزوجها).

البهكنة: الحسنة الجسم والخلق والمشية. تبهكنت في مشيتها: تثاقلت.

المكلثمة: ذات الوجنتين، الحسنة دوائر الوجه.

الغنجة: والمغانج: الحسنة الدلّ.

الحواريات: نساء الأنصار، سُمين بذلك لبياضهن، والحَور هو البياض.

#### الحجا والنهي

الحجا (بكسر الحاء) أى العقل، والنّهى (بضم النون) أيضًا العقل، والنهى جمع نُهيه،
 أما اللع فهو اللّيم.



#### ليس منا

 ليس منا من حلق أو صلـق أو شق. يعنى حلق الشـعر عند المصـيـبة (حلقـا وليس تقصيرًا، والصلق رفع الصوت في المصائب، والشق هو شق الثياب).

# الاسم ودلالته

\* قال الثعالبي (في ثمار القلوب) إنه كان يضاف اسم الله عز وجل إلى اسم. . فيدل على مراد، ومن ذلك قولهم:

أهل الله: لقريش في الجاهلية.

أهل الله: لآل البيت.

بيت الله: للكعبة.

أسد الله: حمزة بن عبد المطلب.

سيف الله: خالد بن الوليد.

قوس الله: قوس قزح.

ميزان الله: للعدل.

خِبٌّ ضَبُّ

\* يقولون فلان: اخبٌّ ضبٌّ أى مراوعٌ مُخَادعٌ.

# العقه

\* حكم بالنفى على أحدهم (بأمر قبيصر روسيا) وكان المحكوم عليه عزيزاً على زوجة القيصر، فقدمت استرحامًا للقيصر ترجوه فيه العفو عن السرجل. فكتب القيصر: «العفو مستحيل يُنفى إلى سيبريا قلما قرأت الحكم وضعت نقطة بعد كلمة العفو. فتغير المعنى كليا وأصبح الحكم هو: العفو. مستحيل ينفى إلى سيبريا.

#### لغة عربية

العنات السامية (نسبة إلى سام بن نوح)، ومنها الآرامية وفرعها السريانية
 والكلدانية. فالأول لغة بـابل القديمة وآشور، والسريانية هى الكلدانية مع تغيير فى



الفاظها. هذا مع انقسام السريانية إلى سريانية شسرقية وسريانية غربية. ومنها أيضًا العبرانية وتتفرع عنها اللغة الفينيقية والقرطاجية، ثم تجيء اللغة العسربية وهي أشهر اللغات السامية، وقد كانت قبل بعث النبي على محصورة في شبه جزيرة العرب، فلما ظهر الإسلام انتشرت في ما بين أواسط الهند وجبل طارق وما بين البحر الأسود وبحر العرب. ومن اللغة العربية تتفرع لغات الحبشة وفروع أخرى. وقد بدأت اللغة العربية واستمرت واحدة من أقوى اللغات وأرقاها. فالهجائية العربية بحروفها الامانية والعشرين ليست أوفر عددا من حروف الهجاء في اللغات الكثيرة الأخرى، ولكنها أبلغ منها جميعًا في الوفاء بالمخارج الصوتية. هذا إلى جانب أن الوزن هو ولكنها أبلغ منها جميعًا في وقت واحد بغير لبس بين هذه الدلالة أو تلك، وبهذه ودلالاتها الملمية الواقعية في وقت واحد بغير لبس بين هذه الدلالة أو تلك، وبهذه الخاصية تتصل المفردات اللغوية بأشكالها المحسوسة ومعانيها المعقولة في وقت واحد. ودن ما لبس بين المحسوس والمعقول. كما أن الإعراب من مزايا اللغة العربية.

ويرى العلماء أن اللغة العربية هي التي تفردت بين لغات العالم بهذه المزية، كما تنفرد اللغة العربية بين لغات العالم بفن العروض الذي أدى إلى انتشار الشعر، وهناك ظاهرة في اللغة العربية أيضاً هي انقسامها إلى عامية وفصحى، الأولى للتخاطب والسبع والشراء (وهي اللغة الدارجية) والأخرى هي لغة الأدب والدرس، وبين الاثنين بون شاسع وفرق كبير، وبما يميز العربية أيضاً تفردها بحرف الضاد بين سائر لغات العالم بحيث أصبح هذا الحرف علما عليها فيقال «لغة الضاد» ويقال للناطقين بها «الناطقون بالضاد».

واللغة العربية من أغنى اللغات في العالم، ونحن لا نعرف منها إلا القليل على الرغم أننا من أبنائها، وإليك مثال على ذلك؛ فالـ: مـتسن هو سوء البصر، الكمش هو ما لا تكاد العين تبصره، الكمه من يولد أعمى، الغلس هـو آخر الليل، الغسق هو أول الليل، أما الهزلول أو الغبش فـهو بقـية الليل، الملوان هما الليل والنهار، المتلان هما الإنس والجن، الطامـور هي الصحيفة (وجمعها طوامير)، والضرير هو الاحمى (وجمعها أضراء).

واللغة العربية إحدى اللغات الرسمية في الأمم المتحدة (وهي ستة لغات هي:



الإنجليزية، الفرنسية، الإسبانية، الروسية، الصينية، العربية).

## لهجات عربية

- \* اللهجة هي مجموعة من الصفات اللغوية تنتمي إلى بيئة خاصة، وتتميز بعض اللهجات العربية بالصفات الآتية:
  - الاختلاف في مخرج بعض الأصوات اللغوية.
    - اختلاف في مقياس بعض أصوات الحركات.
  - اختلاف في الأصوات اللغوية من جهر وهمس أو شدة أو رخاوة.
    - اختلاف في النغمة الموسيقية.
    - اختلاف في معانى بعض الكلمات.

ولا تزال رواسب الكشكشة، والطمطمانية، والعجعجة، والعنعنة، والقطعة، باقية حتى اليوم: فالكشكشة (وهي من قبيلة أسد) تجعل الكاف شينا في خطاب المؤنث. فيمقال في عليك، عليش، والكشكشة منتشرة بين سكان حضرموت وما المؤنث، فيمقال في عليك، والطمطمانية (وهي من قبيلة حمير) تجعل أم بدل أل فتقول في البلد أمبلد. وهذه الصفة موجودة في لهجة قبائل يافع وبعض القبائل التي تقيم في اليمن. والعجعجة (وهي لبعض قبائل قضاعة) قلب الياء جيما بعد العين وبعض قبائل بالمشادة فيقال في الراعى: راعج وهي مستعملة في بعض قبائل حضرموت وبعض قبائل بالهمزة إذا وقعت وبعض قبائل بالهمزة إذا وقعت في أول الكلمة، فيقال في أحان: عمان. والقطعة (وهي لقبيلة طيّ) حذف آخر الكلمة، فيقال في الحسن: الحسا. (وفي عصر تدوين اللغة - في القرن الثامن - لم يكن يميز بين اللهجات إلا نادرًا).

## النبي والرسول (لغة وشرعا)

\* المقصود لغة، يـقول ابن منظور أن النبى فى اللغة لفظ مشتق من نَبُّ وأنَّبًا أى أخبر، فالـنبى هو من أنبئ عن الله تعالى، أى أُخبـر عن الله تعالى، وقــيل إن النبى لفظ مشتق من النَّباوَ، وهى الشىء المرتفع ومنه اشتقاق «النبى» لأنه أرفع خلق الله.



أما الرسول: فلفظ مشتق من الرسالة، يستوى في ذلك المذكر والمؤنث والمفرد والجبمع، فالرسول هو الذي يتابع أخبار الذي بعشه، فالرسول اسم من أرسلتُ وكذلك الرسالة، يدل على ذلك قول أحد العلماء في قول الله عز وجل حكاية عن موسى عليه السلام وأخوه هارون: ﴿ ... فَقُولا إِنَّا رَسُولُ رَبِّ الْعَالَمِينَ ﴿ لَكَ ﴾ [الشعراء].

المقصود شرعًا: أن النبى شرعًا هو إنسان حُرٌّ من بنى آدم أوحى الله إليه ولم يؤمر بالتبليغ، والرسمول إنسان حر من بنى آدم أوحى الله إليه بشرع وأمره بستبليغه فمن أوحى الله إليه وأمره بالتبليغ فمهو رسول ونبى ومن أوحى الله إليه ولم يأمره بالتبليغ فهو نبى فقط.

#### ساعة

\* جزء من الزمن جاء فى القرآن الكريم: ﴿ ... فَإِذَا جَاءَ أَجَلُهُمْ لا يَسْتَأْخُرُونَ سَاعَةً وَلا يَسْتَقْدُونَ ﴿ ... فَإِذَا جَاءَ أَجَلُهُمْ لا يَسْتَأْخُرُونَ سَاعَةً وَلا يَسْتَقْدُمُونَ ﴿ 1/12 من النهار أو 24/1 من النهار أو الكريم: ﴿ الْقَرَبَتِ السَّاعَةُ ... ﴿ ﴾ [القـمـر]، و﴿ إِنَّ السَّاعَةُ لاَتِيةٌ لا رَيْبَ فيها ... ﴿ ﴾ [القـمـر]، و﴿ إِنَّ اللَّهُ عِندُهُ عِلْمُ السَّاعَةُ ... ﴿ ﴾ [لقمان]، وقيل إن ذكرت في القرآن الكريم فهي زمانية وإن عُرفت فهي يوم القيامة.

#### الشهادة

\* هى بيان العلم مسواء بمعناها المألوف وهو شهادة الشاهد أو بمعناها الدينى الفشهى. وكلمة شهادة فى الاستعمال الدينى هى الإقرار بالعقيدة عند المسلمين "لا إله إلا الله محمد رسول الله» ويتوسع فى معناها فتدل على الشهادة أى بذل النفس فى سبيل الإسلام وخاصة الاستشهاد فى الجهاد، والمسلم الذى يُقتل فى ساحة المعركة يقال له "شهيد". ويقال لمن يشهد بمعنى الكلمة المدنى والفقهى الشاهد، مشال ذلك شهود الزنا وشهود الزواج.

## التشكيل والمعنى

\* الكلمة الواحدة يتغير معناها تمــامًا عند تشكيلها وفي ذلك مثال عظيم على ثراء اللغة



العربية. . مثـال ذلك قول أحدهم في الفتحة. . والكســرة. . والضمة. . (كَلام . . كلام . . كُلام) فقال:

تيم قلبي بالكالام.

وفي الحشا منه كلام.

فصرت في أرض كُلام.

# الهمّ (والعياذ بالله)

\* يقول العرب «ثــلثا الهرَم هَمُّ» والمحصلة أن الهــموم تهرم المرء أكثر مما تــهرمه السن. ومن وجوه البــــلاغة العجيـــبة في هذا القول المأثور الســـابق أن لفظة «هَرَم» المؤلفة من ثلاثة أحرف تشتمل على حرفي الهاء والميم اللذان يؤلفان لفظة «هم» وبذلك يكون ثُلثًا الهرم – حتى من حيث الحروف – همًا.

وشبيه به قول أبي الطيب المتنبي:

والهَمُّ يَخْتَرمُ الجَسيمَ نحافة ويُشيبُ ناصية الصبِّي ويُهْرمُ

ومن طریف ما یروی فی هذا المقام أن:

إبراهيم بن أدهم مسرّ برجل ينطق وجهه بالهم والحزن والكرب فـقـال إبراهيم إنى سائلك عن ثلاث فأجبني:

فقال الرجل: نعم.

فقال إبراهيم: أيجرى في هذا الكون شيء بغير قدر؟

فقال الرجل: لا.

قال إبراهيم: أفينقص من رزقك شيء مما كتب لك؟

فقال الرجل: لا.

قال إبراهيم: أفينقص من أجلك لحظة؟

فقال الرجل: لا.

فقال إبراهيم: فَعَلامَ الهَمُّ؟!



## لكل جواد كبوة

\* يقول المثل «لمحل جواد كبوة» و«لكل صارم نبوة» و«لكل عالم هفوة»، وهو مثل يقصد به، أن المرء مهما علمت منزلته غير معصوم عن الخطأ، ولا غرابة، فأعظم الشعراء والكتاب قد يرتكبون أخطاء لغوية في بعض الأحيان.

# الثمرة المحرمة أحلي

\* لماذا يا ترى نحب ذلك؟! لقد قبل فى اللغة العربية إن «كل ممنوع متبوع»، وهذا يعطى نفس المعنى ويفيد نفس المغنزى ومشله قولهم «أحب شسىء إلى الإنسان ما منعا»، وقولهم «المرء تواق إلى ما لم ينل» ومن ذلك قول الشاعر:

رأيت النفس تكره ما لديها وتطلب كل ممتنع عليها

## التاريخ يعيد نفسه

\* هكذا يقولون في كثير من المناسبات. ولكن الواقع لا يمكن أن يعيد الستاريخ نفسه بالطبع، ولكنه يمكن أن يتشابه فقط لا أن يتماثل أو يتطابق، فهذا المثل يقال في شأن تشابه اللاحق بالسابق. وتقول المصادر إن أول من قال هذا المثل هو المؤرخ اليوناني ثوسيديديس المتوفى حوالى عام 400 ق.م، والمثل معروف بنصه الدارج منذ حوالي 1885 للميلاد.

وفى هذا المقام يقول العرب فى لغتهم الغنية العظيمة المليئة بالبدائل والمترادفات «ما أشبه الليلة بالبارحة»، وقول أبى العلاء المعرى فى «اللزوميات»:

من ساءَهُ سببٌ أو هالَهُ عجبٌ فلى ثمَــانونَ عَامًا لا أرَى عَجَبًا الدَّهُرُ كَالدَّهْرِ والأَيَّامُ واحدةٌ والنَّاسُ كالناسِ واللَّيَّا لِمَنْ غَلَبًا

#### الفقير

\* للفقير فى اللغة العربية أكثر من لفظة تدل عليه. . من ذلك مثلا قولهم: كَسيرُ فقر، صَرَيعُ ضُرِّ، طريدُ ضُرِّ، وبؤس، صنو عُسر، أليف حاجة، حليف فاقة، طريد فتنة، هالك سقم، منهوك علة، قرين اختلال، خدين انحلال.

ويقال عنه أيضًا:



انحسمت مادة خميره، انصومت أسباب قبره، انقطعت جمرية نهره، صار رزقه محظورًا، وحظه محجورًا.

ويقال أيضًا:

قمط رَحله، وبارت تجـارته، كسدت سـلعته، زالت نعــمته، كــبا به موكــبه، رزحت حالته، تعلر خيره، ثُلُ عرشه.





# الفكاهة







# المدير

\* قالت الزوجة لزوجها وهى فرحة: يظهر أن ولدنا عادل سيكون فى المستقبل مديرًا كبيرًا أو رئيس شركة أو مسئول مؤسسة. فسأل النزوج: وكيف عرفت؟ أجابته الزوجة: لقد لاحظت بأن إخوته يدرسون ويتعبون، بينما هو ينظر إليهم دون أن يفعل شيئًا.

## معاوية وعقيل

\* قال معاوية لعقيل بن أبسى طالب: «ما أبين الشبق في رجالكم يا بنى هاشم». قال عقيل: «لكنه في نسائكم يا بنى عبد شمس أبين».

## نقطة التحويل

\* روى الأصبهاني في كتاب "أفعل" أن: سليمان بن عبد الملك كتب إلى ابن حزم، عامله على المدينة، أى أن يُعدّهُم عامله على المدينة، أن يُحصى (بالحاء المهملة) المختشن الذين بالمدينة، أى أن يَعدّهُم ليرى فيسهم رأيه، فوقع للكاتب نقطة على الحاء (في كلمة يحصى) فصيرتها خاء، فلما وصل الكتاب إلى ابن حزم خصاهم من ساعته.

# المنفلوطي وسعد زغلول

\* يوم محاولة اغتيال سعد زغلول توفى الأديب المنفلوطي، فاتجه الناس إلى سعد زغلول.. ولم يمش فى جنازة المنفلوطي إلا عشرة من الناس.. ويومـها قال أمـير الشعراء أحمد شوقى ينعى المنفلوطي وكأنه يلومه:

اختـرت يوم الهــول يــوم وداع ونعاك في عصف الرياح الناعي من مات في فزع القيامة لم يجد قــدما تشــيع أو حفاوة ساعي

#### نعم الرد

\* دخل أبو العمميثل يوما على عبد الله بن الطاهر، فلما قبل يده، قال له عبد الله: «لقد آذت خشونة شاربك يدى». فقال له: «أيد الله الأمير: إن شوك القنفذ لا يَضُرُ ببرثن الأسد».



# منتهى الذكاء

\* حدث بشر بن حبجر قال: انقطع إلى أبى علقمة النحوى غلام يخدمه فقال له: يا غلام، أَصِمَقَعَت العتاريف؟ فقال الغلام: "رَفُسْهَلُمْ" قال: وما معنى رقفيلم؟ فقال: وما معنى: صقعت العتاريف؟ قال: قلت لك: أصاحت الديوك؟ قال الغلام وأنا قلت لك: لم يصح منها شيء".

#### صحيح

\* كان من عادة ملوك الفرس أنه إذا غضب أحدهم على عالم حبسه مع جاهل.

## صدق أو لا تصدق

\* أتى رجل عبيد الله بن الحسن العنبرى (القاضى) فقال: كنا عند الأمير محمد بن سليمان اليوم، فجرى ذكرك، فذكرت بكل جميل، فما استطاع مُقبِّح امرا أن يذكرك بشيء يعيبك إلا المزاح، فقال: ويحك، والله إنى أمزح، وما أقول إلا حقًا، فلو قلت لك الساعة: إن في دارى عيسى ابن مريم، أكنت تصدقني؟ قال: هذا من ذاك. فقال لجصاص في داره: يا جصاص، قال لبيك، قال: ما اسمك؟ قال: عيسى، قال: ما اسم أمك. قال: مريم. قال: ويحك إذا اتفق لى مثل هذا فما أصنع.

#### لو کنت ملکا

- \* قال فرانسوا كسناى لمن سأله قائلا:
  - ماذا تفعل لو كنت ملكًا؟
    - لا أفعل شيئًا.
    - ومن الذي يحكم؟
      - القوانين.

#### V

\* قيل لبعضهم «أتحب أن تموت امرأتك؟» قال: «لا». قيل: «لِمَ؟» قـال: «أخاف أن أموت من الفرح».



# أريع نسوة

\* دخل أعرابي على الحجاج، فسمعه يقول: لا تكمل النعمة على المرء حتى ينكح أربع نسوة يجتمعن عنده، فانصرف الأعرابي، فباع متاع بيـته، وتزوج أربع نسوة، فلم يوافق منهن واحدة: خرجت واحدة حــمقاء رعناء، والثانية متبرجــة، والثالثة فارك، والرابعة مذكرة.

فدخل على الحجاج، فقال: أصلح الله الأمير، سمعت كلاما أردت أن تتم لي به قرة عين، فبعتُ جميع ما أملك حتى تزوجت أربع نسوة، فلم توافقني منهن واحدة، وقد قلت فيهن شعرًا، فاسمع مني. قال: قل. فقال:

تزوجت أبغى قرة العين أربعا فياليت أنى لم أكُن أتنزوج ويا ليتني أعمى أصم ولم أكن تزوجـت بل يا ليـت أني مخدّج ولا ما التقى تدرى ولا ما التحرج مذكرة مشهورة تتبرج فكل الذي تأتى من الأمـر أعوج فليست بها نفسي مدى الدهر تبهج ثلاثا ثلاثا فاشممهدوا لا تلجلجوا

فواحـــدة ما تعرف الله ربها وثــانية ما إن تقـــر ببيتـــها والشالثة حمقاء رعناء سخيفة ورابعـــة مفروكة ذات شــره فهن طــــلاقٌ كلهــن بوائن

فضحك الحجاج حتى كاد يسقط عن سريره، ثم قال له: «كم مهورهن» قال: أربعة آلاف درهم، فأمر له بثمانية آلاف درهم.

### صورة الشيطان

\* قال الجاحظ: أتتني امرأة وأنا على باب دارى، فقالت لي: «يا أبا عثمان، لي إليك حاجة، أريد أن تمشى معى فقمت معها إلى أن أتت بي إلى صائغ يهودي وقالت له: «مثل هذا» ثم انصرفت.

فسألت اليهودي عن قولها، فقال لي: «إنها أتت إليَّ بفص، وأمرتني أن أنقش لها عليه صورة الشيطان، فقلت لها: أنا ما رأيت الشيطان قط، فقالت لي: أنا آتيك به، وأتت بك.



#### امرأة بلحية

\* كان لابنة من بنات محمد بن راشد الخناق، لحية وافرة، فدخلت ذات مرة مع نساء مستقبات إلى بعض الأعراس لترى العرس، وجلوة العريس، ففطنت لها امرأة فصاحت: رجلٌ والله، فأقبل الخدم والنساء عليها بالضرب والركل من كل جانب. فلم تكن لها حيلة إلا الكشف عن عورتها، فنزعن عنها وقد كادت تموت.

#### ۇ فرصة

\* توفى رجل فجاء أحد أصدقائه ليعزى زوجته - وكانت مفروكة أو فارك وهى التى لا تحب زوجها وتعيش معه - فقال لها: لقد كان المرحوم صديقًا حميا لى. فهل أستطيع أن أحصل على شىء من مخلفاته يذكرنى به. فهمست الزوجة وقد امتلأت عيناها بالدموع: هل أصلح أنا؟

#### الإمضاء

\* كتب معلم لتلميذه - بعد أن صحح له كراسته - كلمة حمار، فلما رآها التلميذ قال له: أرجو يا سيدى أن تمحوها هذه المرة فقط. فقال له المعلم: هذا مستحيل، فيجب أن يراها أبوك عندما تعود إلى البيت. التلميذ: حسنا، سأقول له إن سألنى عنها: إنها إمضاء المعلم.

## رأي حكيم

قال رجل لحكيم: ما خير ما يؤتى المرء؟ قال: غزير العقل. قال: فإن لم يكن؟ قال:
 فتعلم علم. قال: فإن حُرمَه؟ قال: صدق لسان؟ قال: فإن حُرمه؟ قال: سكوت طويل. قال: فإن حُرمه؟ قال: سكوت

#### إلى بيتنا

 # قال عشمان السطفيلي: مررت بجنازة ومعى ابني، ومع الجنازة امرأة تسكى وتقول:
 يذهبون بك إلى بيت لا فسراش فيه ولا وطاء ولا ضياء ولا غطاء ولا خسبز ولا ماء،
 فقال ابنى: يا أبت، إلى بيتنا والله يذهبون به.

#### کابو ریا

\* من الفكاهات الطبية أنه جاء شيخ إلى طبيب فقال:



إنى أشتكى فترة أعـضائى، وقلة اسـتمرائى، ووهـنا فى مفاصلى، ونـحو ذلك مما يعترى الشيخ، فماذا أعمل؟

فقال: إن هذه العلة التي اعترتك تسمى (كابوريا).

قال الشيخ: وما علاجها؟

قال: قابوريا.. فقال: فسرّ لي.

فقال الطبيب: هي الكبر وعلاجها القبر:

#### حلال فقط

 « قالت عجور لزوجها: أما تستحى أن تنظر إلى النساء وعندك حلال طيب؟ قال: أما حلال، فنعم، وأما طيب فلا.

## أعمى يرى

\* قالت فـتاة لأخرى: لقد رأيت شـحاذا أعمى، فقـال: اعطنى درهمًا أيتهـا الحسناء،
 فكيف رآنى ليقول ذلك؟ فأجابتها: إنه لم يقل ذلك إلا ليبرهن على أنه أعمى.

#### كذّاب

## في منتصف الليل

\* دخل سارق بعد منتصف الليل بيت شاعر ليسرق ما يجد فيه من النقود، وكان الشاعر فقيرًا معدمًا لا يملك شيئًا، فاستيقظ من نومه فرأى اللص يبحث في أدراج مكتبه فلا يجد غير الورق، فعند ذلك لم يتمالك الشاعر إلا الضحك، فالتفت إليه السارق وساله متعجبًا: لماذا تضحك؟ فأجابه الشاعر: أضحك على غفلتك وقلة عقلك، لأنك تبحث في منتصف الليل ما لم أستطع وجوده في رائعة النهار.



#### أشعب يصلى

\* خفف أشعب الصلاة مرة فقال له بعض أهل المسجد: خففت صلاتك جداً. قال:
 لأنه لم يخالطها رياء.

## حب مزدوج

\* يقول الْمُنَخَّل العسكرى:

وأُحِبُّها وتُحِبُّنى ويُحِبُّ نَاقَتَها بَعِيرِى

## ذكاء أشعب

\* حضر أشعب مناسبة قدم فيها جدى مشوى، فَبدأ أشعب يأكل بنهم شديد فقال له أحد المدعوين: أراك تأكل الجدى بغيظ كأن أمه نطحتك؟ فـقال أشعب: وأنت أراك تشفق عليه كأن أمه أرضعتك.

## يهجو نفسه لينجو

\* دخل أبو دلامة على المهدى وعنده إسماعيل بـن على وعيسى بن موسى والعباس بن محمد، وجماعة من بني هاشم.

فقال له المهدى والله لئن لم تَهجُ واحداً ممن فى هذا البيت لأقطعن لسانك. فنظر أبو دلامة إلى القوم وتحير فى الأمر، وجعل ينظر فى كل واحد فيبادلونه بنظرة الود والرضا، فقال لنفسه - وقد ازدادت حيرته - والله نجاتى فى هجاء نفسى فهى النى أقدر عليها، وقال:

ألا أبلـغ لديك أبو دلامـة فلست من الكرام ولا الكرامة جمعت دمامة وجمعت لؤمًا كذاك اللـؤم تتبـعه الدمـامة

إذا لبس العمامة قلت قردًا وخنزيرًا إذا نزع العمامة

## الدار والنار

\* مات مجوسى وعـليه دين، فقال بعض غرمائه لولده: لو بعت دارك لخـففت بها عن والدك. فـقال: إذا أنا بعت دارى وقـضيت بهـا عن أبى دينه فـهل يدخل الجنة؟.. قالوا: لا.. لا. قال: فدعه في النار وأنا في الدار.



## خفة الروح

\* استثنلب إحداهن رجلاً نحيلاً فقالت: يا عجباً من جسد كالخيال وروح كالجبال.

# كُل ما يعجبك والبس...

\* قال بعض الأشراف، كُل من الطعام ما شـثت، والبس من الثياب ما يعجب الناس،
 وقال:

تجمل بالثياب تعش حميداً لأن العمين قبل الاخمار الخاص الحمار لباس خزاً لقال الناس يا لك من حمار

#### منطق

\* سرق أحدهم قميصًا فأعطاه لابنه ليبيعه فسرق منه، فلما رجع قال له أبوه: بكم بعت القميص؟ قال: برأس المال.

## أتدرى من أنا

\* خرج المهدى للصيد فاختلطت عليه الطريق ووصل به فرسه إلى خباء أعرابي. فقال يا أعرابي هل لديك طعام، فاستقبله الأعرابي ضيفًا وقدم له الطعام والشراب واللبن. ثم أناه بنبيذ فسقاه، فلما شرب. قال: أتدرى من أنا؟ قال: لا. قال: (أنا من خدم أمير المؤمنين الخاصة). قال: بارك الله لك في موضعك، ثم سقاه مرة أخرى، فشرب، فقال: يا أعرابي أتدرى من أنا؟ قال: (وعمت أنك من خدم أمير المؤمنين الخاصة). قال: لا، أنا من قواد أمير المؤمنين.

## أنتم أحق

\* وقف سائل بباب. . فقالوا: يضتح الله عليك. فقال: كـسرة خبز. . فـقالوا: ليس لدينا خبز. فقال: شيء من طعام. . فـقالوا: ليس لدينا. . قال: فقطعة من دهن أو

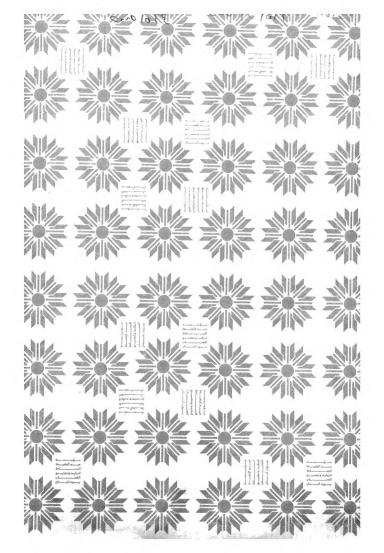


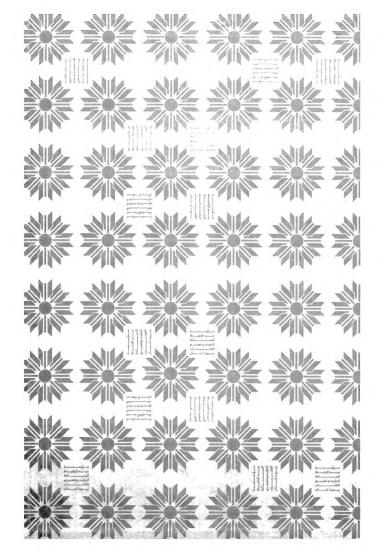
قليل من ريت أو لبن، فقالموا: لا نقدر عليه. قال: فشربة ماء. قالوا: ليس عندنا ماء. قال: فما جلوسكم ههنا، قوموا فاسألوا فأنتم أحق منى بالسؤال.

# فهرس المحتويات

٧																٠											 ٠.	2	مة	ند	۵	ال
11																					,		,					L	عبر	ب	2.0	اك
٣٩																																
71															 ,															مر	ش	J١
۱۰۹								,									 			 						 ,		,	۴	ک	>	ال
۱۲۹																		-	-	 				 	,				1	و•	ما	إل
179									٠	,	 ,		 		 		 			 			,	 			ت	ı,	ر م	ملو	Lq	ال
490																																
*19																																
٤٠١	٠											,			 										,		. ,			14	لغ	U
٥٢٤									,						 													;	ها	کا،	3	ن
و٣٤															 				,										. "	<i>u</i> ,	نه	لة

٥٣٤







رحلة ثقافية مثيرة في عالم الأدب والفن والعلم والثقافة في آن واحد، وهي نافذة تطل على بستان الشعر واللغة وتقدمه في أسلوب سهل مشوق خلال باقة من المعاني الجديدة والمفاهيم الأساسية التي تمدالقارئ بكنز واقر من المعلومات المباشرة في العلوم والمعارف والأدب واللغة والفنون، وتتبح لمحبي الشير الذاتية لقاء تخبة من الأعلام العرب القدامي والمحدثين...

إنها منهل موسوعي موجز لكل من يريد أن يطوف بدواوين الشعر واللغة والأدب العربي، وأن يشري عقله يموجز لاهم ما جاء في مجال العلوم والتكنولوجيا وخير ما تناقله الكتاب والعلماء من معلومات وحقاتق عبر الأزمان وغير ذلك من الفنون في أسلوب رشيق العبارة مختصرة الألفاظ مع موضوعية في التناول وجافيية في العرض تجعل منها حقاً مصدراً عربياً جامعاً لكل ما يلزم الشباب العربي المثقف ويرضي طموحاته...

ي ولعل أهم ما يميز هذه الموسوعة إلى جانب الدقة والموثوقية هذه المعالجة الفنية الجديدة كالسرعة في الدخول والاختصار في القول والمباشرة في الموضوع والختام بالتشويق والمتابعة في العرض، ثانياً ... هي موسوعة للشباب القارئ المثقف تمده برحيق العلم والمعرفة وتنتقل به في رحاب المعرفة الرحبة .. وهو سعيد بما يقرأ مؤثر لما يطالع .. مفضل ما في الموسوعة نظراً لقيمته وطريقته وفائدته ...

إنها نوع جديد من الكتب لموسوعية التي نهدف من ورائها إلى إثراء أبنائنا ومثقفينا بكل ما يناسب العصر ويمثله من حيث الجوهر والمظهر.. فكانت هذه الموسوعة المثال والنموذج لسلسلة من الأعمال الهادفة لتوفير وقت القارئ وتعليمه وتسليته بما هو ثابت ومفيد كما تمده بكل جديد.





لقاهرة - ص. ب: 17579 - الرمز: 11762 لكويت - ص. ب: 22754 - الصفاة: 13088 المزائر - ص. ب: 661 - درارية - الجزائر